

美幌小学校校舎建設・建築主体工事

図面番号	図面名	図面番号	図面名
A-1	特記仕様書	-33	展開図(手洗場、掃除具入、更衣室)
-2	附近見取図・配置図	-34	平面詳細図・展開図(観察室1、指導室1~4、 研究資料室2)
-3	現況平面図	-35	平面詳細図(普通教室)
-4	面積表	-36	展開図(普通教室)
-5	仕上表1	-37	平面詳細図・展開図(保健室)
-6	仕上表2	-38	平面詳細図・展開図(小上り、ゴミ処理コーナー、 ゴミ処理室、機械室、電気室)
-7	従務表	-39	平面詳細図・展開図(教材室、多目的室A)
-8	1階平面図	-40	平面詳細図・展開図(生徒便所1、水呑場、 多目的室B)
-9	2階平面図	-41	展開図(生徒便所、水呑場)
-10	3階平面図・屋根伏図	-42	平面詳細図・展開図(相談室、アレイ②、観察室2、 検査室)
-11	小屋伏図	-43	平面詳細図・展開図(配膳室、EV機械室、アレイ③)
-12	立面図1	-44	平面詳細図・展開図(教材室3)
-13	立面図2	-45	平面詳細図・展開図(図工教室、図工準備室)
-14	断面図1	-46	平面詳細図・展開図(児童食堂)
-15	断面図2	-47	平面詳細図・展開図(多目的室C、図書室)
-16	地計図	-48	展開図(多目的室C、図書室)
-17	断面詳細図1(ボーチ、風除室、昇降口)	-49	平面詳細図・展開図(スタジオ、放送室、前室)
-18	断面詳細図2	-50	平面詳細図・展開図(視聴覚教室、視聴覚準備室)
-19	断面詳細図3	-51	平面詳細図・展開図(多目的室D、配膳室)
-20	断面詳細図4・平面詳細図(Z4~Z6)	-52	平面詳細図・展開図(特別活動室)
-21	断面詳細図5	-53	平面詳細図・展開図(家庭科教室、家庭科準備室)
-22	断面詳細図6	-54	平面詳細図・展開図(理科教室、理科準備室)
-23	平面詳細図(階段B、C)	-55	平面詳細図・展開図(教材室4、多目的室E)
-24	階段詳細図(階段A)	-56	平面詳細図・展開図(音楽教室1、教材室5)
-25	平面詳細図・展開図(校長室)	-57	平面詳細図・展開図(音楽教室2、音楽準備室)
-26	平面詳細図・展開図(職員室)	-58	平面詳細図・展開図(多目的室F、配膳室)
-27	平面詳細図(風除室、昇降口)	-59	1階展開図1(廊下1、2)
-28	平面詳細図・断面詳細図(ホール1)	-60	1階展開図2(廊下1、ホール1)
-29	平面詳細図(ホール、吹抜)	-61	2階展開図3(廊下2)
-30	平面詳細図・展開図(情報教室、情報教室、アレイ④)	-62	3階展開図4(廊下2)
-31	平面詳細図・展開図(調練室、研究資料室、前室、 更衣室、生徒便所)		
-32	平面詳細図・展開図(印刷室、物品庫、手洗場、 職員便所、更衣室)		

図面番号	図面名	図面番号	図面名
-63	標準詳細図1	-97	外構図1
-64	標準詳細図2	-98	外構図2
-65	部分詳細図1	-99	日影図
-66	部分詳細図2	-100	法規検討表1
-67	1階天井伏図	-101	法規検討表2
-68	2階天井伏図	-102	法規検討表3
-69	3階天井伏図	-103	構造配筋基準図1
-70	1階建具伏図	-104	構造配筋基準図2
-71	2階建具伏図	-105	構造配筋基準図3
-72	3階建具伏図	-106	土質柱状図
-73	建具表1	-107	基礎伏図
-74	建具表2	-108	Z2階梁伏図
-75	建具表3	-109	Z3階、Z4階梁伏図
-76	建具表4	-110	屋根伏図
-77	カーテンウォール詳細参考図1	-111	柱リスト
-78	カーテンウォール詳細参考図2	-112	基礎リスト
-79	ランニングスライドウォール参考図1	-113	基礎梁リスト
-80	ランニングスライドウォール参考図2	-114	大梁リスト1
-81	ランニングスライドウォール参考図3	-115	大梁リスト2
-82	ランニングスライドウォール参考図4	-116	小梁リスト・スラブリスト・壁リスト
-83	アルミスライディングウォール参考図	-117	部分配筋詳細図
-84	エレベーター参考図	-118	鉄筋詳細図
-85	家具図1	-119	通り軸組図
-86	家具図2	-120	通り架橋詳細図
-87	家具図3	-121	主材リスト
-88	家具図4		
-89	家具図5		
-90	家具図6		
-91	家具図7		
-92	家具図8		
-93	家具図9		
-94	家具図10		
-95	家具図11		
-96	家具図12		

訂正事項

設計者
KAWAI
TAKENO
承認者
施工者

日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

図面番号
1551748
1551758

工務名
美幌小学校校舎建設・建築主体工事
図名
図面リスト

設計者
図面番号
枚数

美穂小学校校舎建設・建築主体工事 仕様書

Table with 4 columns: 工種 (Trade), 数量 (Quantity), 単位 (Unit), 備考 (Remarks). Lists construction items like concrete, steel, and masonry.

Table with 4 columns: 工種 (Trade), 数量 (Quantity), 単位 (Unit), 備考 (Remarks). Lists electrical and plumbing work items.

II 建築工事仕様 1. 図面及び、下記特記仕様に記載されていない事項は、すべて建設大臣官庁官庁標準建築工事共通仕様書(平成24年版)に準ずる。

III 特記仕様

Table with 2 columns: 項目 (Item), 特記事項 (Remarks). Contains detailed specifications for materials and construction methods.

Table with 2 columns: 項目 (Item), 仕様 (Specifications). Details for concrete and masonry work.

Table with 2 columns: 項目 (Item), 仕様 (Specifications). Details for steel reinforcement and ironwork.

Table with 2 columns: 項目 (Item), 仕様 (Specifications). Details for concrete and masonry work.

Table with 2 columns: 項目 (Item), 仕様 (Specifications). Details for concrete and masonry work.

Table with 2 columns: 項目 (Item), 仕様 (Specifications). Details for concrete and masonry work.

Table with 2 columns: 項目 (Item), 仕様 (Specifications). Details for concrete and masonry work.

Table with 2 columns: 項目 (Item), 仕様 (Specifications). Details for waterproofing and drainage.

Table with 2 columns: 項目 (Item), 仕様 (Specifications). Details for waterproofing and drainage.

Table with 2 columns: 項目 (Item), 仕様 (Specifications). Details for waterproofing and drainage.

Table with 2 columns: 項目 (Item), 仕様 (Specifications). Details for waterproofing and drainage.

Table with 2 columns: 項目 (Item), 仕様 (Specifications). Details for waterproofing and drainage.

Table with 2 columns: 項目 (Item), 仕様 (Specifications). Details for waterproofing and drainage.

Table with 2 columns: 項目 (Item), 仕様 (Specifications). Details for waterproofing and drainage.

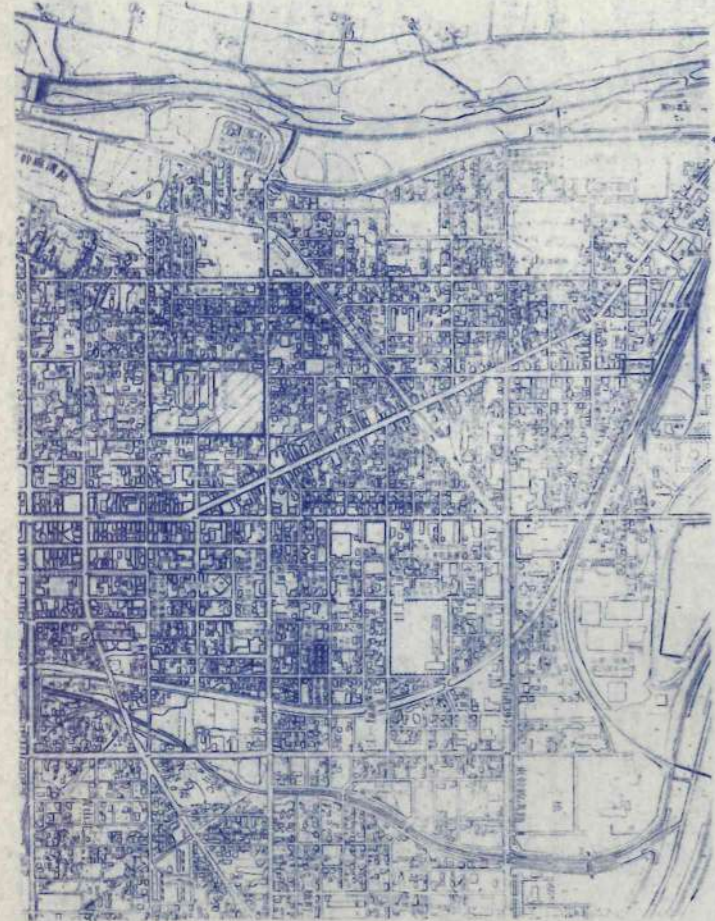
Table with 2 columns: 項目 (Item), 仕様 (Specifications). Details for waterproofing and drainage.

Table with 2 columns: 項目 (Item), 仕様 (Specifications). Details for waterproofing and drainage.

Table with 2 columns: 項目 (Item), 仕様 (Specifications). Details for waterproofing and drainage.

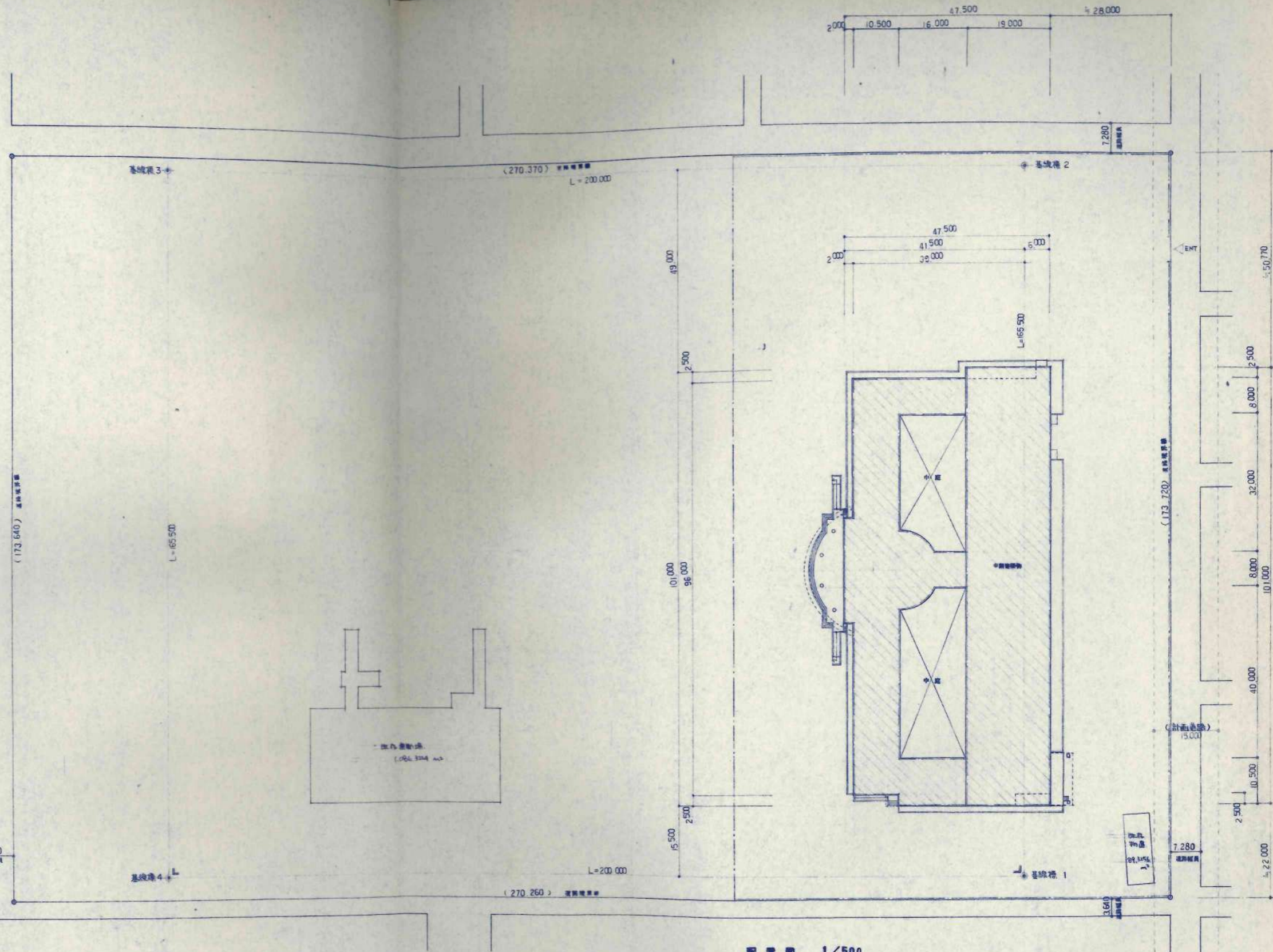
Table with 2 columns: 項目 (Item), 仕様 (Specifications). Details for waterproofing and drainage.

Table with 2 columns: 項目 (Item), 仕様 (Specifications). Details for waterproofing and drainage.



附近見取圖

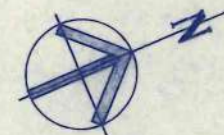
建設地 旭川市東区南2条北4丁目



配置図 1/500

敷地面積 46,332.000 M²

※設計G.L.は +23.5L73 (現況の高程)
※建物は基礎線からの離れはL1/20に取付に配慮の上L73
—— 敷地E: 法務省第 H=L.B. 20・544.44



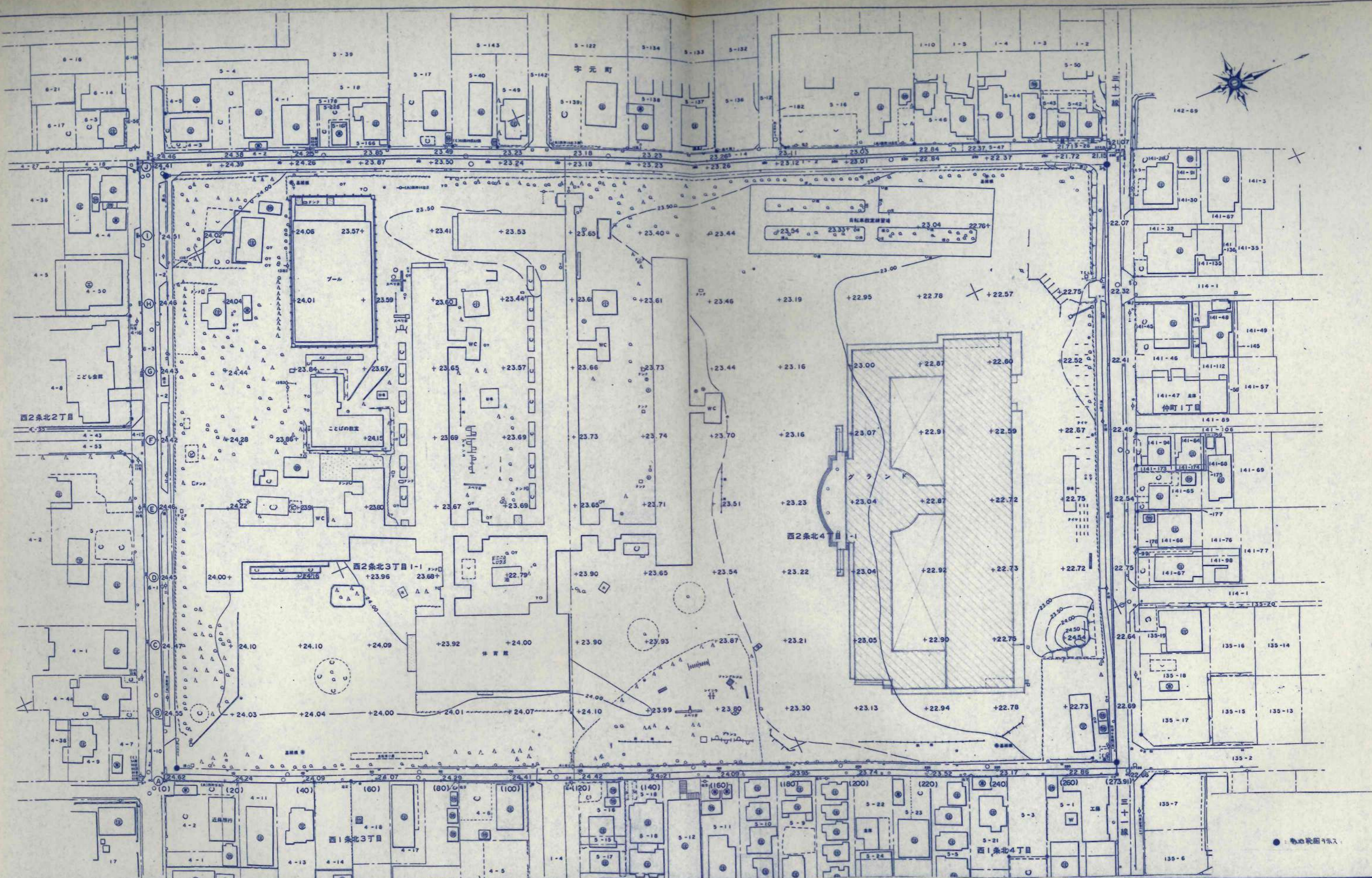
設計	担当	工事名	旭川小学校校舎建設・建築主体工事	設計番号	
作成	校舎文庫	図名	附近見取図・配置図	図面番号	A-2
校舎文庫	1/500	縮尺	1/500	枚数	枚の内
校舎文庫	1/500	縮尺	1/500	枚数	枚の内

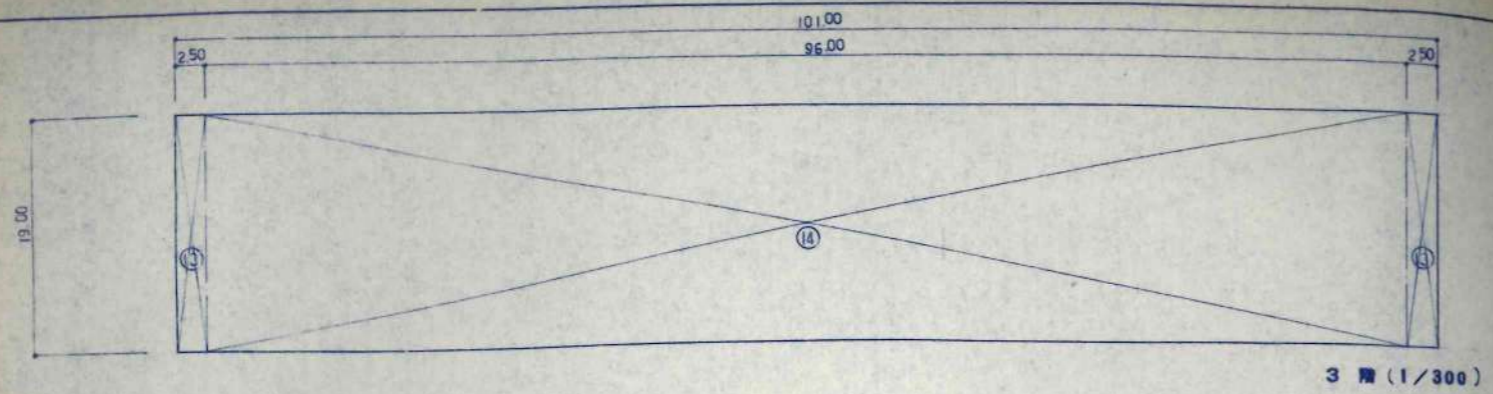
日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

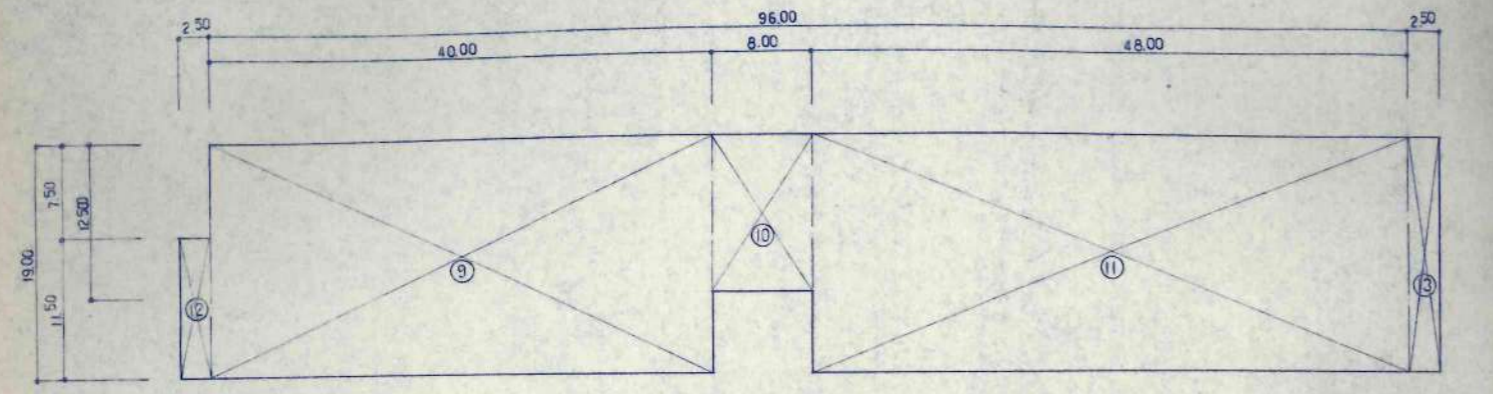
校舎文庫
1/500

A-2

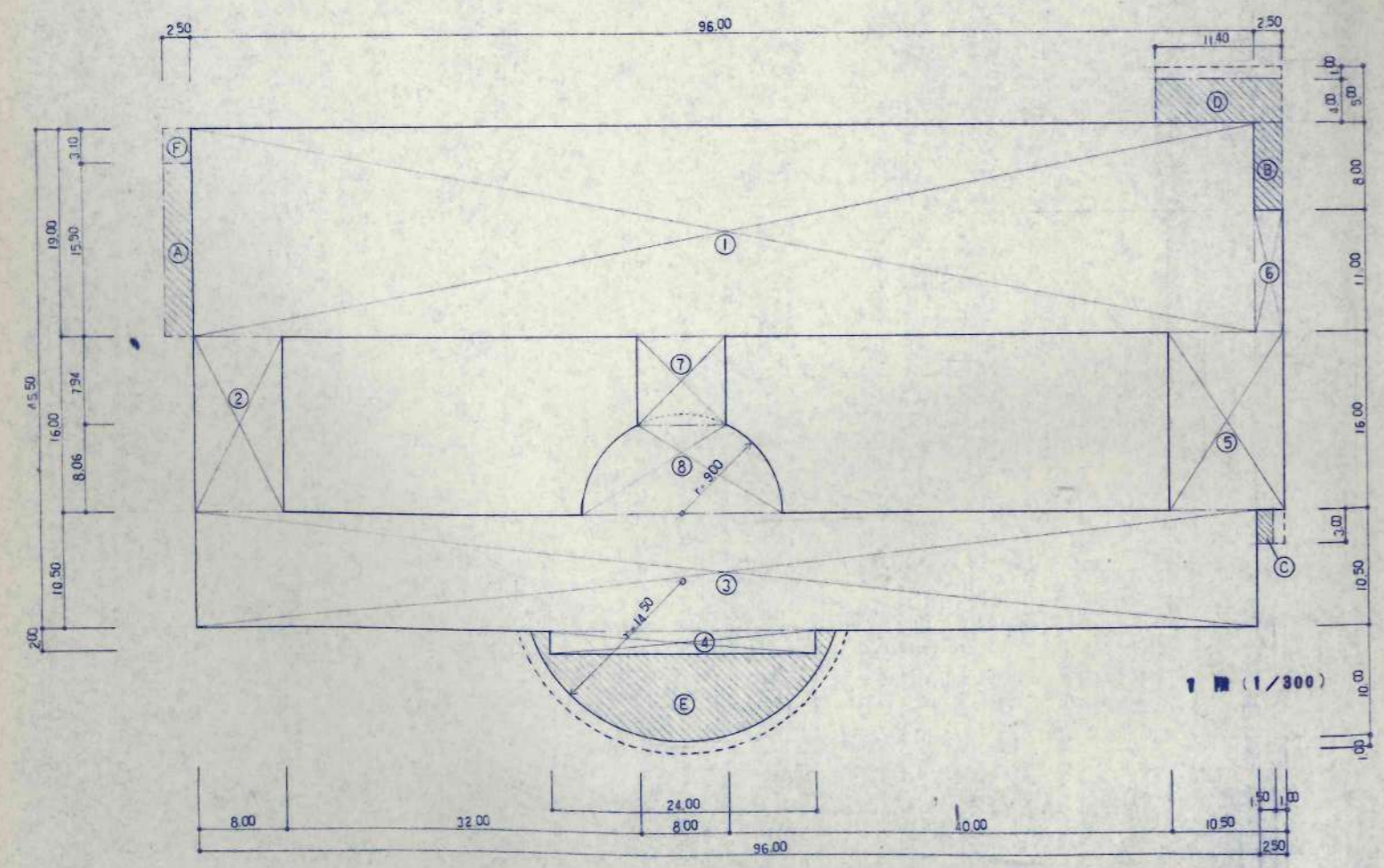




3 階 (1/300)



2 階 (1/300)



1 階 (1/300)

計算式

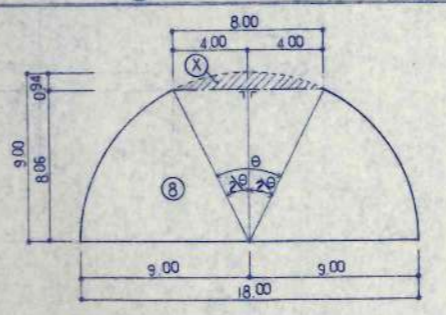
①	56.00 × 19.00 = 1064.00
②	8.00 × 16.00 = 128.00
③	96.00 × 10.50 = 1008.00
④	24.00 × 2.00 = 48.00
⑤	10.50 × 16.00 = 168.00
⑥	2.50 × 11.00 = 27.50
⑦	8.00 × 7.94 = 63.52
⑧	πr ² = 122.124
⑨	40.00 × 19.00 = 760.00
⑩	8.00 × 12.50 = 100.00
⑪	48.00 × 19.00 = 912.00
⑫	2.50 × 11.50 = 28.75
⑬	2.50 × 19.00 = 47.50
⑭	96.00 × 19.00 = 1824.00
A	2.50 × 15.90 = 39.75
B	2.50 × 8.00 = 20.00
C	1.50 × 3.00 = 4.50
D	11.40 × 4.00 = 45.60
E	πr ² = 153.77
F	2.50 × 3.10 = 7.75

面積表

延面積 (建築基準法準拠)		
階	床面積 (㎡)	面積計算式
1 階	3,396.894	① ~ ⑧ + F
2 階	1,848.250	⑨ ~ ⑬
3 階	1,919.000	⑭ + ⑬ × 2
延面積	7,164.144	
建築面積	3,668.264	1階床面積 + A ~ F

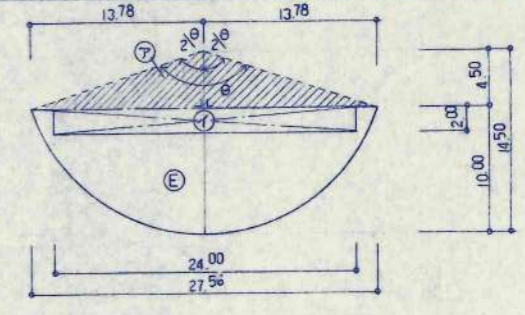
延面積 (文部省準拠)		
階	床面積 (㎡)	面積計算式
1 階	3,389.144	① ~ ⑧
2 階	1,772.000	⑨ ~ ⑪
3 階	1,824.000	⑭
延面積	6,985.144	

⑧ 部分計算式 (1/200)



$\sin 2\theta = \frac{3}{4}, \quad 2\theta = 26^{\circ}23'16.08'', \quad \therefore \theta = 52^{\circ}46'32.16''$
 $⑧ = \frac{1}{2} r^2 \cdot 2\theta = \frac{1}{2} \times 9.00^2 \times 2\theta = 5.046$
 $X = \frac{360}{2\theta} \times \pi r^2 - (4 \times 8.06 \times 2) = 37.286 - 32.24 = 5.046$
 $⑧ = \frac{1}{2} \times 3.14 \times 9 \times 9 - 5.046 = 127.17 - 5.046 = 122.124$

⑨ 部分計算式 (1/200)



$\cos 2\theta = \frac{14.5}{14.5}, \quad 2\theta = 71^{\circ}55'11.95'', \quad \therefore \theta = 143^{\circ}50'23.90''$
 $⑨ = \frac{360}{2\theta} \times \pi r^2 - ⑦ - ④ = 263.78 - 62.01 - 48.00 = 153.77$

日本都市開発設計株式会社

工事概要		外部仕上表		断熱仕様		特記事項	
工事名	美穂小学校校舎建設・建築主体工事	地中木	コンクリート打放シ 吹付タイル	断熱仕様	使用材料	特記事項	
施工場所	福知山市美穂町宮田2条北4丁目	外壁	全上	断熱仕様	スラア FP板 [○] 50 打放 壁 FP板 [○] 40 打放	① 一般断熱材(RC面、CB面) 9745・45 [○] 450、30345・16 [○] 450	② ビニールクロスは、2種品以上とする。
用途種別	第2種住居用地地区	軒天	全上、一部石綿セメント板 [○] 5(平板)目スリP、ラワン板 [○] 5.5(T-1)接着貼(特殊ステン塗	外断熱	スラア FP板 [○] 40 打放 (外断熱all 600)	③ 天井下地材は断熱材を張り継ぎ天地下とする。	③ ホールの(2)吹放 壁下地は、軽量鉄骨とする。
防火指定	なし	室木	アルミ製(既製品)	窓断熱	スラア FP板 [○] 40 打放 (外断熱all 600)	④ 窓、天井断熱仕上の下地は、ラワン板 [○] 5.5接着貼とする。(T-2)	④ 仕上りクロスは、トリック [○] CL(3種品)とする。
地域地区	第2種住居用地地区	屋上	コンクリート打放シ、ウレタン・Kタイル防水	ヒート	スラア FP板 [○] 40 打放 (外断熱all 600)	⑤ 有孔鉛筆ニヤ、有孔鉛筆ニヤは仕上り下地は、寒気防止とする。	⑤ 有孔セメント板の下の地は、ラワン板 [○] 5.5接着貼とする。(T-1)
用途	小規模(校舎)	屋裏	スモ板 [○] 25・スモ板 [○] 25(ハット型タイル)、アスファルトルーフィング [○] 22 [○] 22、K5-25 [○] 60 [○] 60(文庫)	窓断熱	スラア FP板 [○] 25 打放 (外断熱all 600)	⑥ 石綿セメント板は、目ビス止とする。	⑥ 99目的壁A-Fをラワン板 [○] 5.5の仕上りとする。塗装工事とする。
構造	鉄筋コンクリート造	天井	ウレタン防水(歩行用)	窓断熱	スラア FP板 [○] 25 打放 (外断熱all 600)	⑦ 断熱材及びCB面の取捨は、ソララス下地とする。	⑦ 断熱材(3)をスライディングウォール仕上りとする。塗装工事とする。
最長・高	30.9 [○] M	装飾	壁～コンクリート打放シ 吹付タイル、屋根～スモ板 [○] 25(ハット型タイル)、アスファルトルーフィング [○] 22 [○] 22、K5-25 [○] 60 [○] 60(文庫)	窓断熱	スラア 複合板 [○] 50 打放 (外断熱all 600)	⑧ ビニールクロスは、目ビス止とする。接着貼 [○] 2.2とする。	⑧ レーフ施工断熱材、アクリル(色別名)スモ、発泡スチロール断熱材
軒高	12.200 M	窓	壁～全上、障子～ステンレス [○] 20 加工 吹付塗装	窓断熱	スラア 複合板 [○] 40 打放 (外断熱all 600)	⑨ 床下用フロア下地は、ラワン板 [○] 5.5とする。	⑨ 断熱材の下の地は、PBに接着貼 [○] とする。
敷地面積	46.932 [○] M ²	ポーチ(1)	磁器質100角タイル(積層貼)	窓断熱	スラア 複合板 [○] 40 打放 (外断熱all 600)	⑩ 各内装材目録部分の目録にアクリル系断熱材とする。	⑩ 99目的壁、セム合板 [○] 6、またはスモ [○] 4.5の下地は、ラワン板 [○] 5.5接着貼 [○] とする。
建築面積	3.668 [○] M ²	ポーチ(2)(7)	コンクリート打放シ	窓断熱	スラア 複合板 [○] 40 打放 (外断熱all 600)	⑪ 10・10エコーキングの要とする。	⑪ 下記 スラールス材で特記以外は、全て集約とする。
延面積	7.164 [○] M ²	スローア(1)(2)	磁器質100角タイル(積層貼)	窓断熱	スラア 複合板 [○] 31 打放 (外断熱all 600)	⑫ ビニールクロスは、目ビス止とする。接着貼 [○] 2.2とする。	⑫ 断熱材の下の地は、PBに接着貼 [○] とする。
		スローア(3)(4)	コンクリート打放シ(ホース引)	窓断熱	スラア 複合板 [○] 31 打放 (外断熱all 600)	⑬ 断熱材の下の地は、PBに接着貼 [○] とする。	⑬ 断熱材の下の地は、PBに接着貼 [○] とする。
		玄関	緑面 120×150×600、流石砂利 [○] 60	窓断熱	スラア 複合板 [○] 31 打放 (外断熱all 600)	⑭ 断熱材の下の地は、PBに接着貼 [○] とする。	⑭ 断熱材の下の地は、PBに接着貼 [○] とする。
		中庭	インターロックンク 磁器	窓断熱	スラア 複合板 [○] 31 打放 (外断熱all 600)	⑮ 断熱材の下の地は、PBに接着貼 [○] とする。	⑮ 断熱材の下の地は、PBに接着貼 [○] とする。
		花壇	レンガ [○] 70×70化積層	窓断熱	スラア 複合板 [○] 31 打放 (外断熱all 600)	⑯ 断熱材の下の地は、PBに接着貼 [○] とする。	⑯ 断熱材の下の地は、PBに接着貼 [○] とする。
		校舎	600 [○] シンチウ [○] 積層 着色メッキ付用	窓断熱	スラア 複合板 [○] 31 打放 (外断熱all 600)	⑰ 断熱材の下の地は、PBに接着貼 [○] とする。	⑰ 断熱材の下の地は、PBに接着貼 [○] とする。
		巻上り	コンクリート打放シ 吹付タイル	窓断熱	スラア 複合板 [○] 31 打放 (外断熱all 600)	⑱ 断熱材の下の地は、PBに接着貼 [○] とする。	⑱ 断熱材の下の地は、PBに接着貼 [○] とする。
		フロア	壁～コンクリート打放シ吹付タイル、屋根～スモ板 [○] 25(ハット型タイル)、アスファルトルーフィング [○] 22 [○] 22、K5-25 [○] 60 [○] 60(文庫)	窓断熱	スラア 複合板 [○] 31 打放 (外断熱all 600)	⑳ 断熱材の下の地は、PBに接着貼 [○] とする。	㉑ 断熱材の下の地は、PBに接着貼 [○] とする。

＜断熱及び木製仕様＞

巾木 木製 ～スラールス[○]12 トリック[○]CL(3種品) 一巻取品

70-70-70 ～アクリル[○]15 CL(3種品) 一巻取品

外部断熱材 ～スラールス[○]12(黒色)特殊ステン(2種品) 一巻取品

巻上りフロア ～アクリル[○]12 CL(3種品) 一巻取品

内部天井断熱 ～スラールス[○]12 トリック[○]CL(3種品) 一巻取品

※ 巻取品 ～アクリル[○]12 CL(3種品) 一巻取品

内部仕上表

部	室名	床			巾木			壁			天井			柱型	梁型	備考	
		仕上	仕上	仕上	仕上	仕上	仕上	仕上	仕上	仕上	仕上	仕上					
共通	普通教室(1)~(22)	直貼フロアリング	木製	CL	100	壁～板貼目スリP、壁～上～幅 [○] ニヤ [○] 6目スリP	壁 [○] 10P	JPB [○] 9	E P	2,850~3,200	壁 [○] 2	壁 [○] 2	天井 [○] 2	天井 [○] 2	天井 [○] 2	壁仕上り断熱材は、カラマツ [○] CL(3種品) 一巻取品とする。	
	多目的室A~F	全上	全上	全上	100	壁～幅 [○] ニヤ [○] 6目スリP、壁～上～幅 [○] ニヤ [○] 6目スリP	壁 [○] 10P	全上 (99目的室E-Fは一部板貼)	E P	2,850~4,000	全上	全上	全上	全上			
	配膳室	ウレタン塗床 [○] 3 エンボス仕上	青木	O P	100	幅 [○] ニヤ [○] 6目スリP	O P	石綿セメント板 [○] 5(平板)目スリP	V P	2,850	全上	全上	全上	全上			
	教材室(1)(2)(4)(5)	ビニール系床タイル [○] 20	全上	全上	100	全上	全上	化粧石 [○] ワボ [○] 9	全上	2,500	全上	全上	全上	全上			
	生徒便所(1)(男)女	50角磁器質タイル(積層貼)	全上	全上	100	100角磁器質タイル(積層貼)	全上	石綿セメント板 [○] 5(平板)目スリP	V P	2,550	全上	全上	全上	全上			
	水香場	長尺塩ビシート [○] 25	木製	全上	100	幅 [○] ニヤ [○] 6目スリP、壁～上～幅 [○] ニヤ [○] 6目スリP	壁 [○] 10P	JPB [○] 9	E P	2,500	全上	全上	全上	全上			
	階段 A-B-C	直貼FD-リング(段板～集成材 [○] 40ウレタン塗)	セラミック [○] 25	全上	100	壁～板貼目スリP、壁～上～幅 [○] ニヤ [○] 6目スリP	壁 [○] 10P	JPB [○] 9	E P	2,850	全上	全上	全上	全上			
	廊下(1)(2)	直貼フロアリング	木製	全上	100	壁～板貼目スリP、壁～上～幅 [○] ニヤ [○] 6目スリP	壁 [○] 10P	JPB [○] 9	E P	2,850~3,000	全上	全上	全上	全上	天井 [○] 2		
吹放	ホール(2)	全上	青木	CL	100	石綿セメント板 [○] 5(平板)目スリP、壁～上～幅 [○] ニヤ [○] 6目スリP	全上	ロック [○] ワボ [○] 12 PB [○] 9積層貼	全上	2,950~3,650	全上	全上	全上	全上	天井 [○] 2		
	(E V)	コンクリート打放シ	全上	全上	100	コンクリート打放シ	全上	複合板 [○] 31	全上		全上	全上	全上	全上			
1階	屋上	100角磁器質タイル(積層貼)	セラミック [○] 25	全上	100	石綿セメント板 [○] 5(平板)目スリP、壁～上～幅 [○] ニヤ [○] 6目スリP	壁 [○] 10P	ロック [○] ワボ [○] 12 PB [○] 9積層貼	全上	2,950	全上	全上	全上	全上	天井 [○] 2	壁仕上り断熱材は、カラマツ [○] CL(3種品) 一巻取品とする。	
	昇降口	全上 (一部長尺塩ビシート [○] 25)	全上(一部木製)	全上	100	全上	全上	ロック [○] ワボ [○] 12 PB [○] 9積層貼	E P	3,100	全上	全上	全上	全上	天井 [○] 2	壁仕上り断熱材は、カラマツ [○] CL(3種品) 一巻取品とする。	
	ホール(1)	直貼フロアリング	木製	全上	100	全上	全上	全上	全上	2,800~3,050	全上	全上	全上	全上	天井 [○] 2		
	校長室	カーペット [○] 7敷貼	青木	O P	100	PB [○] 9 ビニールクロス貼	全上	PB [○] 9下地、ビニールクロス、一部 [○] ワボ [○] 12(内部JPB [○] 9)	E P	2,850	全上	全上	全上	全上	全上	天井 [○] 2	アクリル [○] (99型)×3ヶ所
	職員室	長尺塩ビシート [○] 25	全上	全上	100	幅 [○] ニヤ [○] 6目スリP	O P	化粧石 [○] ワボ [○] 9	全上	2,850	全上	全上	全上	全上	全上	天井 [○] 2	アクリル [○] (99型)×4ヶ所
	保健室	全上	全上	全上	100	全上	全上	全上	全上	2,850	全上	全上	全上	全上	全上	天井 [○] 2	アクリル [○] (99型)×6ヶ所
	研究室(1)(2)	全上	全上	全上	100	全上	全上	全上	全上	2,850	全上	全上	全上	全上	全上	天井 [○] 2	
	ブレイク(1)	直貼フロアリング	木製	CL	100	壁～板貼目スリP、壁～上～幅 [○] ニヤ [○] 6目スリP	壁 [○] 10P	JPB [○] 12、一部 [○] ワボ [○] 12(内部JPB [○] 9)	E P	2,850~3,050	全上	全上	全上	全上	全上	天井 [○] 2	吹放
	ブレイク(2)	カーペット [○] 7敷貼 (一部長尺塩ビシート [○] 25)	全上	全上	100	全上	全上	全上	全上	2,850	全上	全上	全上	全上	全上	天井 [○] 2	
	情報教室	直貼フロアリング (一部長尺塩ビシート [○] 25)	全上	全上	100	壁～板貼目スリP、壁～上～幅 [○] ニヤ [○] 6目スリP	O P	有孔石 [○] ワボ [○] 9目スリP	E P	2,850	全上	全上	全上	全上	全上	天井 [○] 2	
	情報教室・調音室	全上 (全上)	全上	全上	100	全上	全上	全上	全上	2,850	全上	全上	全上	全上	全上	天井 [○] 2	
	指導室(1)~(4)	カーペット [○] 5敷貼 (一部長尺塩ビシート [○] 25)	青木	O P	100	有孔幅 [○] ニヤ [○] 6目スリP(ロック [○] ワボ [○] 50仕様)	全上	全上	E P	2,850	全上	全上	全上	全上	全上	天井 [○] 2	
読書室(1)(2)	全上	全上	全上	100	全上	全上	全上	全上	2,850	全上	全上	全上	全上	全上	天井 [○] 2		
印刷室	ビニール系床タイル [○] 20	全上	全上	100	幅 [○] ニヤ [○] 6目スリP	全上	化粧石 [○] ワボ [○] 9	全上	2,850	全上	全上	全上	全上	全上	天井 [○] 2		

日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

美穂小学校校舎建設・建築主体工事

仕上表 (1)

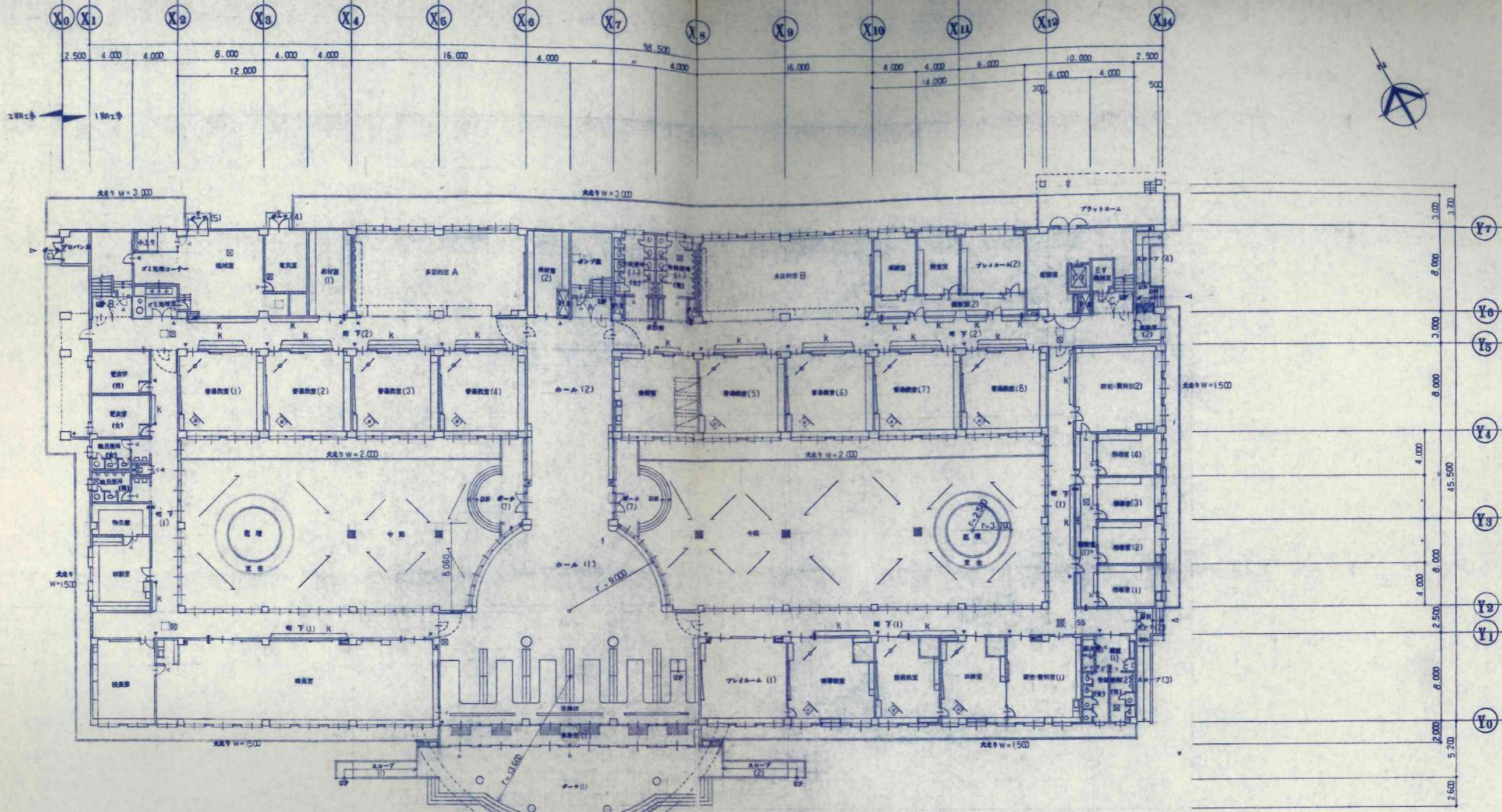
A-5

枚の内

内部仕上表

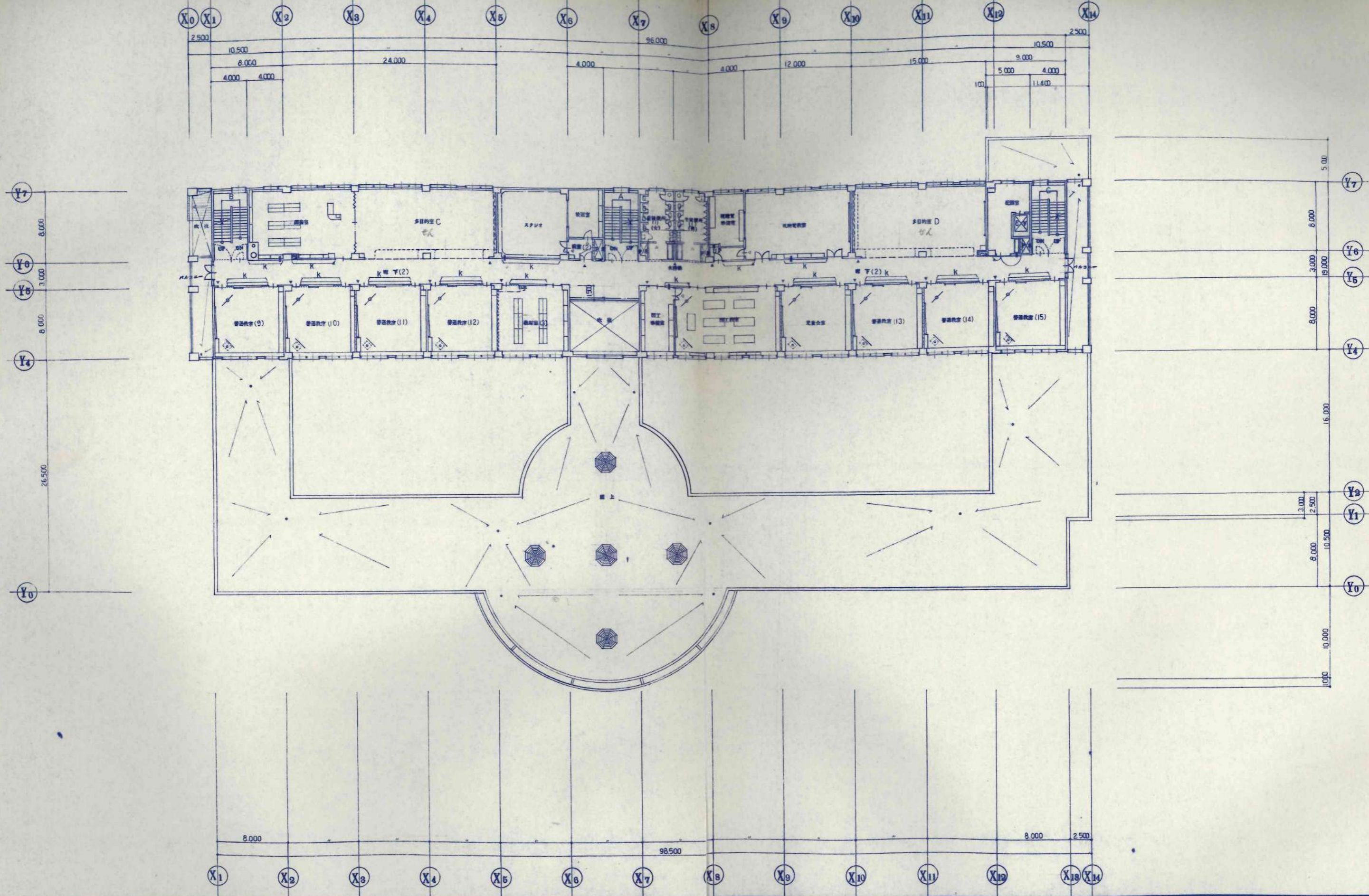
階	室名	床				壁				天井				仕上	種類	備考
		仕上	仕上	仕上	H	仕上	仕上	仕上	H	仕上	仕上	仕上	H			
1	物品庫	ビニール系床タイル②0	青木	0 P	100	襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①ニヤ⑥目スカシ	0 P	2.500	E P	2.500	1階	壁ニ同ジ	—		
	更衣室(男)(女)	全上	青木	全上	100	全上	全上	全上	2.500	—	2.500	全上	全上	—		
	職員便所(男)(女)	50角磁器質タイル(横張貼)	青木	—	—	100角磁器質タイル(横張貼)	100角磁器質タイル(横張貼)	—	—	V P	2.500	全上	全上	—		
	掃除員入手洗場	長尺塩ビシート②5	青木	—	100	襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①ニヤ⑥目スカシ	—	—	0 P	2.500	全上	—	—		
	生徒便所2(男)(女)	50角磁器質タイル(横張貼)	青木	—	—	全上	全上	—	—	V P	2.500	全上	壁ニ同ジ	—		
	前室(1)	長尺塩ビシート②5	青木	0 P	100	着色石綿セメント板③	着色石綿セメント板③	—	—	—	V P	2.500	全上	全上	—	
	脱衣室	全上	青木	全上	100	P-B⑨ビニールクロス	P-B⑨ビニールクロス	—	—	—	V P	2.500	全上	—	—	
	シャワー室	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ユニットバス
	ゴミ処理室	ビニール系床タイル②0	モルタル打掛工(目地付)	V P	100	モルタル打掛工 目地付 47⑨900 37⑩1,800	モルタル打掛工 目地付 47⑨900 37⑩1,800	V P	—	—	—	2,300	1階	壁ニ同ジ	—	
	機械室	コンクリート打掛工(防塵塗装)	モルタル打掛工	防塵塗装	100	複合板④0、木毛板②5敷地	複合板④0、木毛板②5敷地	E P	—	—	—	—	全上	天井ニ同ジ	—	
	ゴミ処理コーナー	全上	—	—	—	コンクリート打掛工、CB化粧機敷地	コンクリート打掛工、CB化粧機敷地	E P	—	—	—	—	全上	全上	—	
	小上り	全上 (一部993敷)	青木	0 P	100	JPB⑩以下地、ビニールクロス	JPB⑩以下地、ビニールクロス	E P	—	—	—	2,650	1階	壁ニ同ジ	—	
	電気室	コンクリート打掛工(防塵塗装)	モルタル打掛工	防塵塗装	100	複合板④0、木毛板②5敷地	複合板④0、木毛板②5敷地	E P	—	—	—	—	全上	天井ニ同ジ	—	
	E.V.機械室	コンクリート打掛工	—	—	—	コンクリート打掛工	コンクリート打掛工	—	—	—	—	—	—	—	—	
ポンプ室	コンクリート打掛工(防塵塗装)	モルタル打掛工	防塵塗装	100	複合板④0、木毛板②5敷地	複合板④0、木毛板②5敷地	—	—	—	—	—	—	—	—		
プロパン庫	コンクリート打掛工	—	—	—	コンクリート打掛工	コンクリート打掛工	—	—	—	—	—	—	—	—		
2	図工教室	直貼フロアリング 一部長尺塩ビシート②5	木製	C L	100	襦袢①ニヤ⑥目スカシ 襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①ニヤ⑥目スカシ 襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①0 P	2,950	E P	2,950	1階	壁ニ同ジ	天井ニ同ジ		
	図工準備室	全上	青木	0 P	100	襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①ニヤ⑥目スカシ	0 P	—	—	2,850	全上	全上	全上		
	図書室	直貼フロアリング	木製	C L	100	襦袢①ニヤ⑥目スカシ 襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①ニヤ⑥目スカシ 襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①0 P	2,950	E P	2,950	全上	全上	全上		
	前室(2)	カーペット⑦敷	青木	0 P	100	襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①ニヤ⑥目スカシ	0 P	—	—	2,650	全上	—	—		
	放送室	全上	青木	全上	100	有孔襦袢①ニヤ⑥目スカシ(0.7ウール⑤0充填)	有孔襦袢①ニヤ⑥目スカシ(0.7ウール⑤0充填)	全上	—	—	—	2,650	全上	—	—	
	スタジオ	全上	青木	全上	100	全上	全上	全上	—	—	—	2,650	全上	壁ニ同ジ	—	
	視聴覚教室	タイルカーペット⑦	木製	C L	100	襦袢①ニヤ⑥目スカシ 襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①ニヤ⑥目スカシ 襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①0 P	2,950	E P	2,950	全上	全上	天井ニ同ジ		
	視聴覚準備室	全上	青木	0 P	100	有孔襦袢①ニヤ⑥目スカシ(0.7ウール⑤0充填)	有孔襦袢①ニヤ⑥目スカシ(0.7ウール⑤0充填)	0 P	—	—	—	2,950	全上	全上	—	
	児童会室	直貼フロアリング	木製	C L	100	襦袢①ニヤ⑥目スカシ 襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①ニヤ⑥目スカシ 襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①0 P	2,850	E P	2,850	全上	全上	天井ニ同ジ		
	教材室(3)	全上	青木	全上	100	全上	全上	全上	—	—	—	2,950	全上	全上	全上	
3	理科教室	長尺塩ビシート②5	木製	C L	100	襦袢①ニヤ⑥目スカシ 襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①ニヤ⑥目スカシ 襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①0 P	2,850	E P	2,850	1階	壁ニ同ジ	天井ニ同ジ	噴霧	
	理科準備室	全上	青木	0 P	100	襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①ニヤ⑥目スカシ	0 P	—	—	2,850	全上	全上	—		
	家庭科教室	全上	木製	C L	100	襦袢①ニヤ⑥目スカシ 襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①ニヤ⑥目スカシ 襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①0 P	2,850	E P	2,850	全上	全上	天井ニ同ジ		
	家庭科準備室	全上	青木	0 P	100	襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①ニヤ⑥目スカシ	0 P	—	—	2,850	全上	全上	—		
	音楽教室(1)	タイルカーペット⑦	木製	C L	100	襦袢①ニヤ⑥目スカシ 襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①ニヤ⑥目スカシ 襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①0 P	2,850	E P	2,850	全上	全上	—		
	(2)	全上	青木	全上	100	全上	全上	全上	—	—	—	2,850	全上	全上	—	
	音楽準備室	全上	青木	0 P	100	有孔襦袢①ニヤ⑥目スカシ(0.7ウール⑤0充填)	有孔襦袢①ニヤ⑥目スカシ(0.7ウール⑤0充填)	0 P	—	—	—	2,850	全上	全上	—	
	特別活動室	直貼フロアリング	木製	C L	100	襦袢①ニヤ⑥目スカシ 襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①ニヤ⑥目スカシ 襦袢①ニヤ⑥目スカシ	襦袢①0 P	2,850	E P	2,850	全上	全上	天井ニ同ジ		

階	室名	基本元				先取部				設備				備具		その他	
		107-7720-210 (107階)	107-7720-210 (107階)	107-7720-210 (107階)	107-7720-210 (107階)	107-7720-210 (107階)	107-7720-210 (107階)	107-7720-210 (107階)	107-7720-210 (107階)	107-7720-210 (107階)	107-7720-210 (107階)	107-7720-210 (107階)	107-7720-210 (107階)	107-7720-210 (107階)	107-7720-210 (107階)		107-7720-210 (107階)
1	普通教室 (1)~(22)	○×22	○×22			○×22	○×22	○×22									
	多目的室 A~F	○×6		○×6													K-11×22, K-15×22, K-19×22, K-76×22
	配膳室	○×3															K-95×6, K-98×12
	教材室	○×4															K-81×1, K-84×2, N-2×3
	生徒便所(男)(女)	○×8															生徒便所 OP 200mm×300mm
	水香場	○×3															水香場 1000mm×600mm
	階段	○×2															
	廊下																
	吹抜けホール					○×52	○×33	○×1									E-11×24
	風除室 (1)	○×2															
風除室 (2)	○×2																
昇降口	○×1																
ホール (1)																	
校長室	○×1				○×2												
職員室	○×1				○×3												
集音室	○×1				○×2												
研究資料室 (1)	○×1				○×1												
研究資料室 (2)	○×1				○×2												
ブレイルーム (1)	○×1		○×1		○×2												
ブレイルーム (2)	○×1				○×1												
精進教室	○×1	○×1			○×3												
情緒教室	○×1	○×1			○×3												
訓練室	○×1	○×1			○×3												
指導室 (1)~(4)	○×4				○×4												
相談室	○×1				○×1												
検査室	○×1				○×1												
読書室 (1)	○×1																
読書室 (2)	○×1																
印刷室	○×1																
物品庫	○×1																
更衣室(男)(女)	○×2																
職員便所(男)(女)	○×2																
掃除具入	○×1																
手洗場	○×1																
前室 (1)	○×1																
脱衣室	○×1																
シャワー室	○×1																
ゴミ処理室	○×1																
換気室	○×1																
ゴミ処理コーナー	○×1																
小上り	○×1																
電気室	○×1																
EV 換気室	○×1																
ポンプ室	○×1																
プロパン庫	○×1																
2	園工教室	○×1	○×1			○×1	○×1	○×1									
	園工準備室	○×1				○×1	○×1	○×1									
	図書室	○×1				○×2											
	前室 (2)	○×1															
	放送室	○×1															
	スタジオ	○×1															
階	視聴覚教室	○×1		○×1		○×2											
	視聴覚準備室	○×1				○×1											
	児童会室	○×1	○×1			○×3	○×1	○×1	○×1								
	教材室 (3)	○×1				○×1											
8	理科教室	○×1	○×1			○×1											
	理科準備室	○×1	○×1			○×1	○×1	○×1									
	家庭科教室	○×1	○×1			○×1	○×1	○×1									
	家庭科準備室	○×1	○×1			○×1											
	音楽教室 (1)	○×1			○×1	○×4	○×1	○×1									
	音楽教室 (2)	○×1			○×1	○×4	○×1	○×1									
階	音楽準備室	○×1	○×1			○×1											
	特別活動室	○×1	○×1			○×3	○×1	○×1									

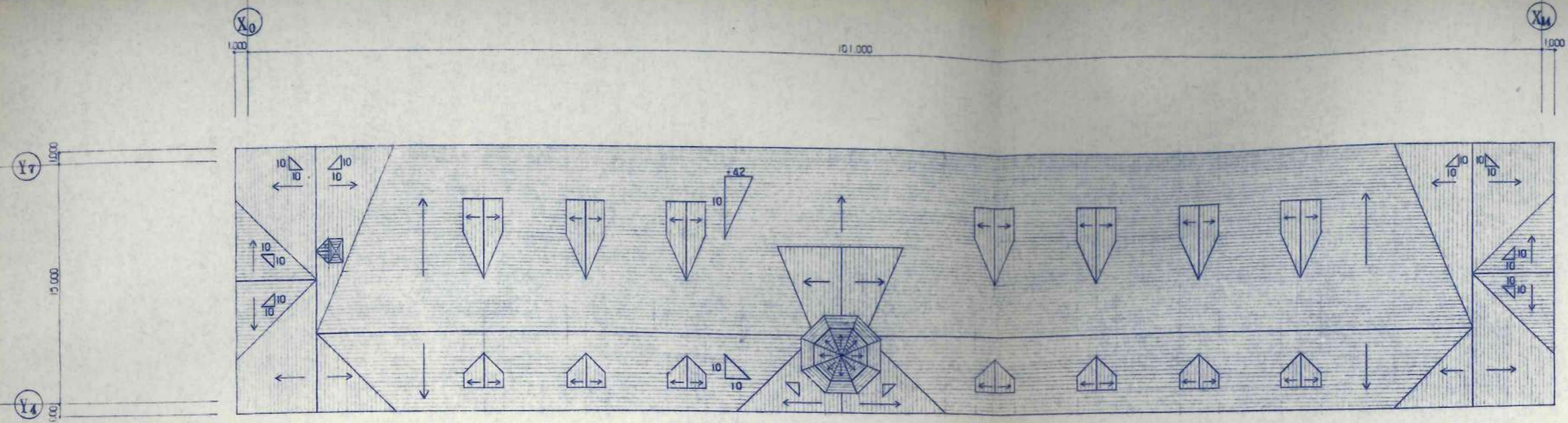


凡例

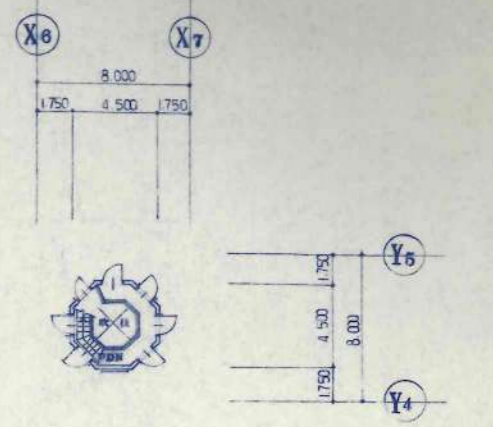
	鉄筋コンクリート造	※ 注記
	FRP-7φ120 造	◎ 1階部分は60センチとする。 (但し、廊下等、70センチは除く)
	木組 造	◎ 非常用出入口位置を示す
	放物線 2x2φ	◎ 非常用出入口の位置を示す
	床板厚口 450	◎ 柱の寸法 400x400 位置を示す
	消火栓BOX位置ヲ示ス (設備)	△ 一部の寸法を示す
	告知札 リフトアップ (特設型) 11xφ	
	告知札 (並行) 11xφ	
	消火栓BOX	23xφ
	TV消火物 (電具)	
	DHPスクリーン 8-15	
	地留鉄7-7 8-18 (7φ7.2x8φ)	



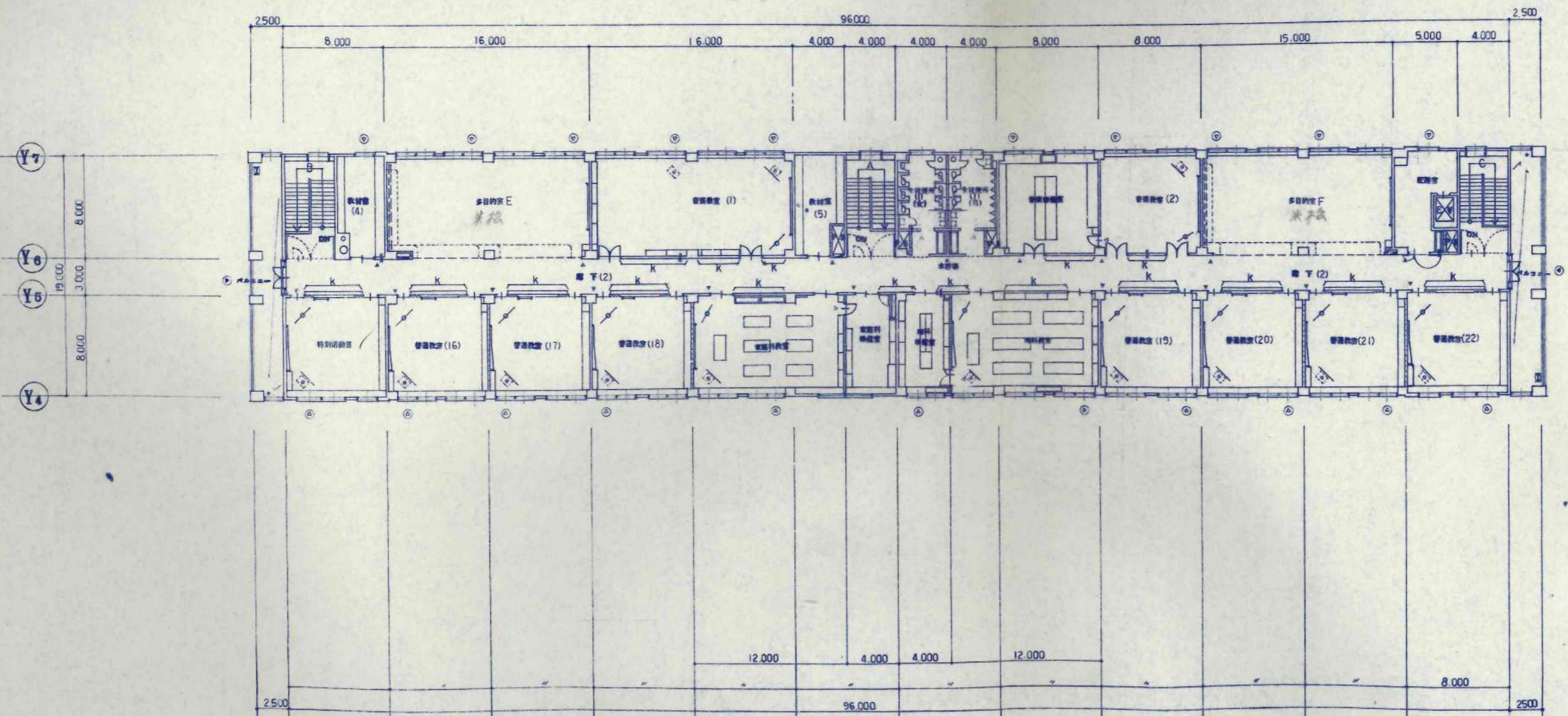
設計者 KAWAI TAKANE	設計 日本都市開発設計株式会社	工事名 美幌小学校校舎建設・建築主体工事	設計番号
一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号	1級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号	図名 2階平面図	縮尺 1/200
		図番 1/200	図名 A-9



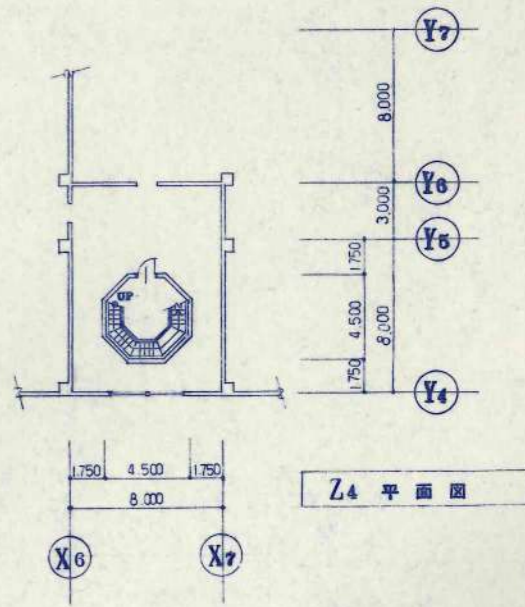
屋根伏図



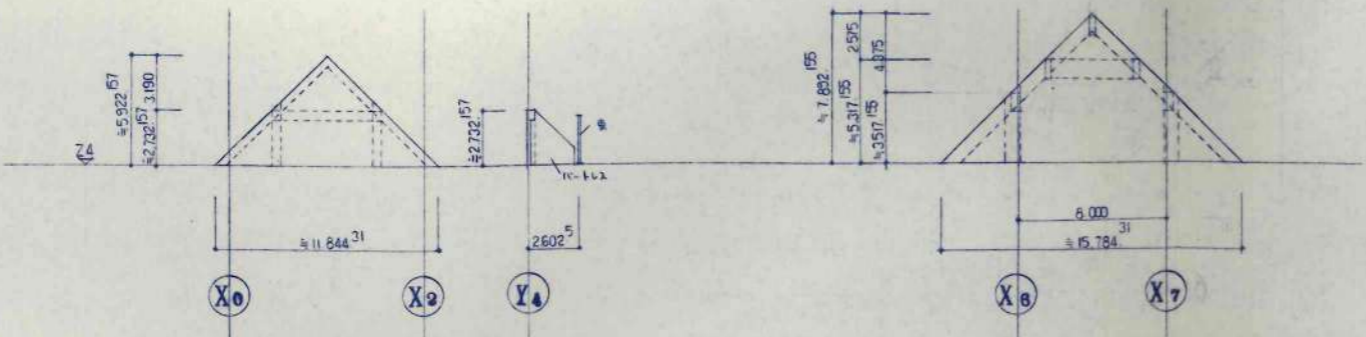
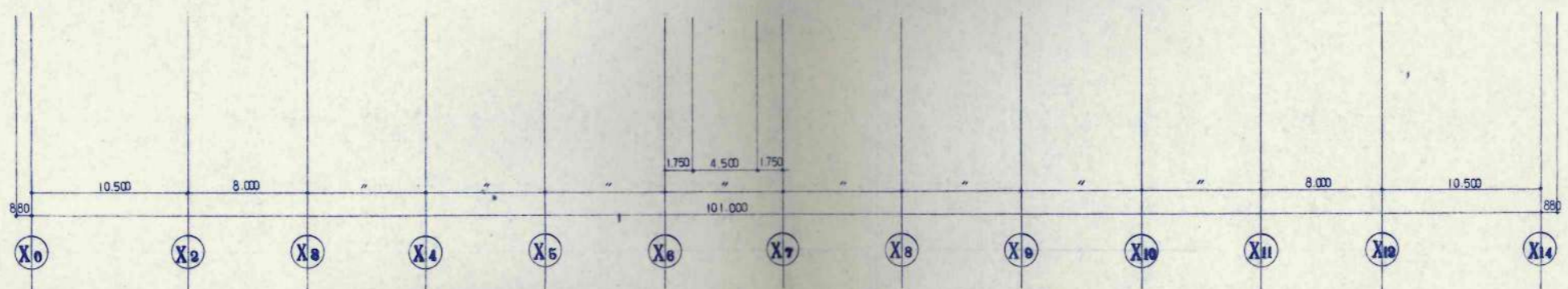
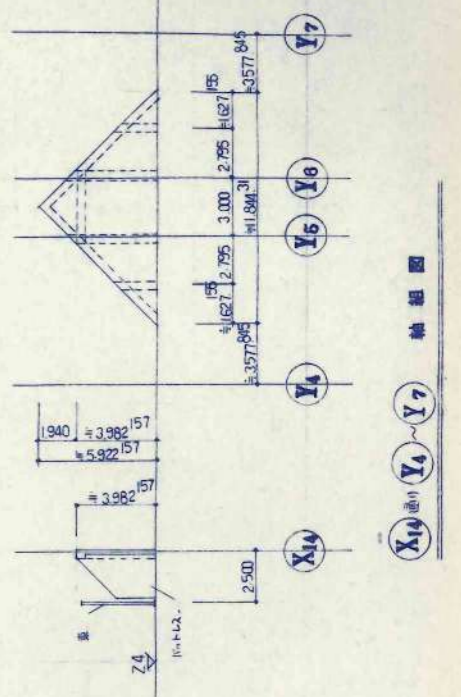
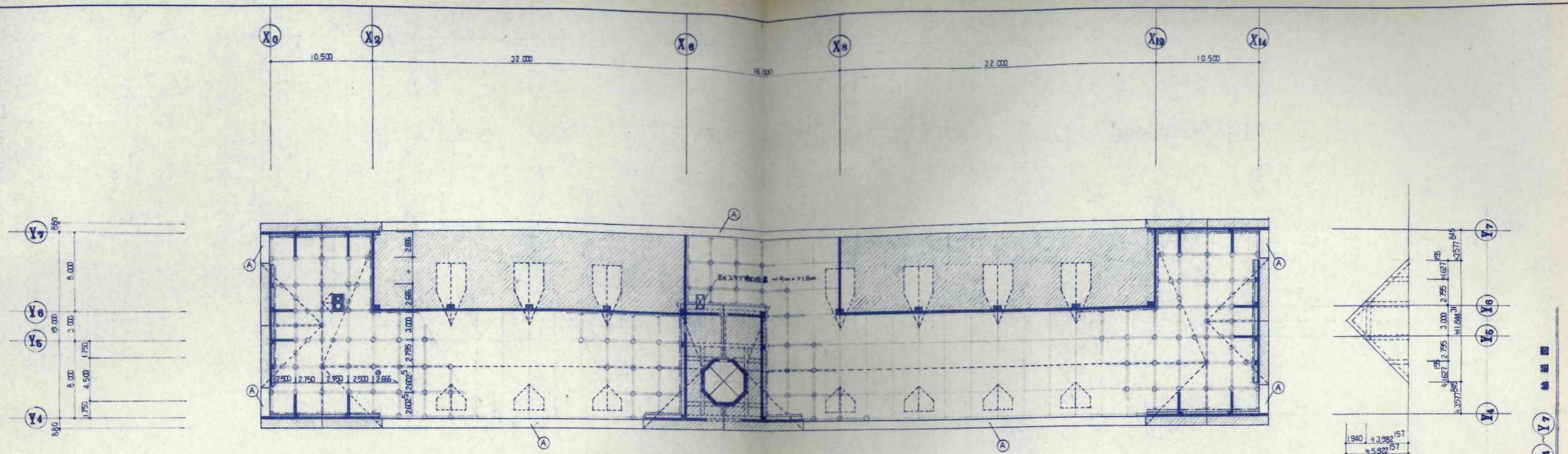
Z5 平面図



3階平面図



Z4 平面図



Y4 通し X0~X2 軸組図

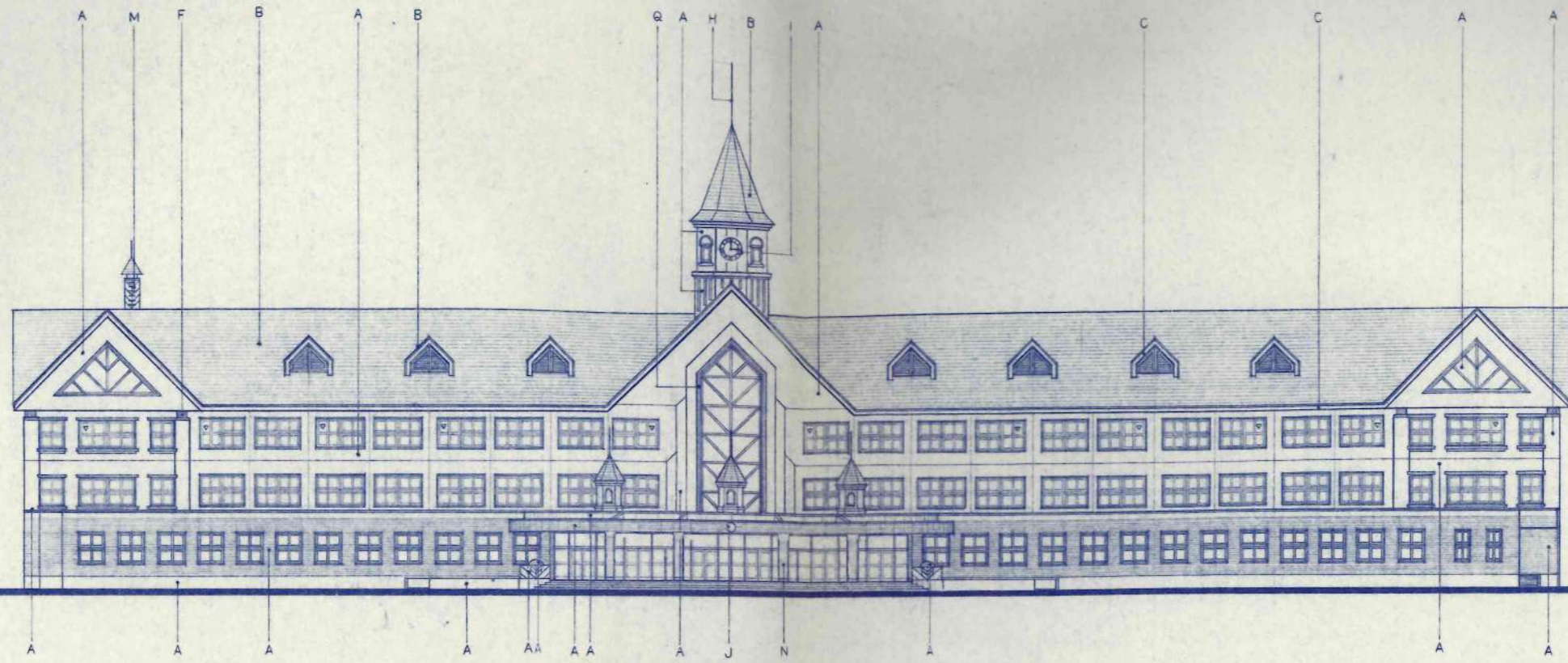
Y4 通し X6~X7 軸組図

小屋伏図

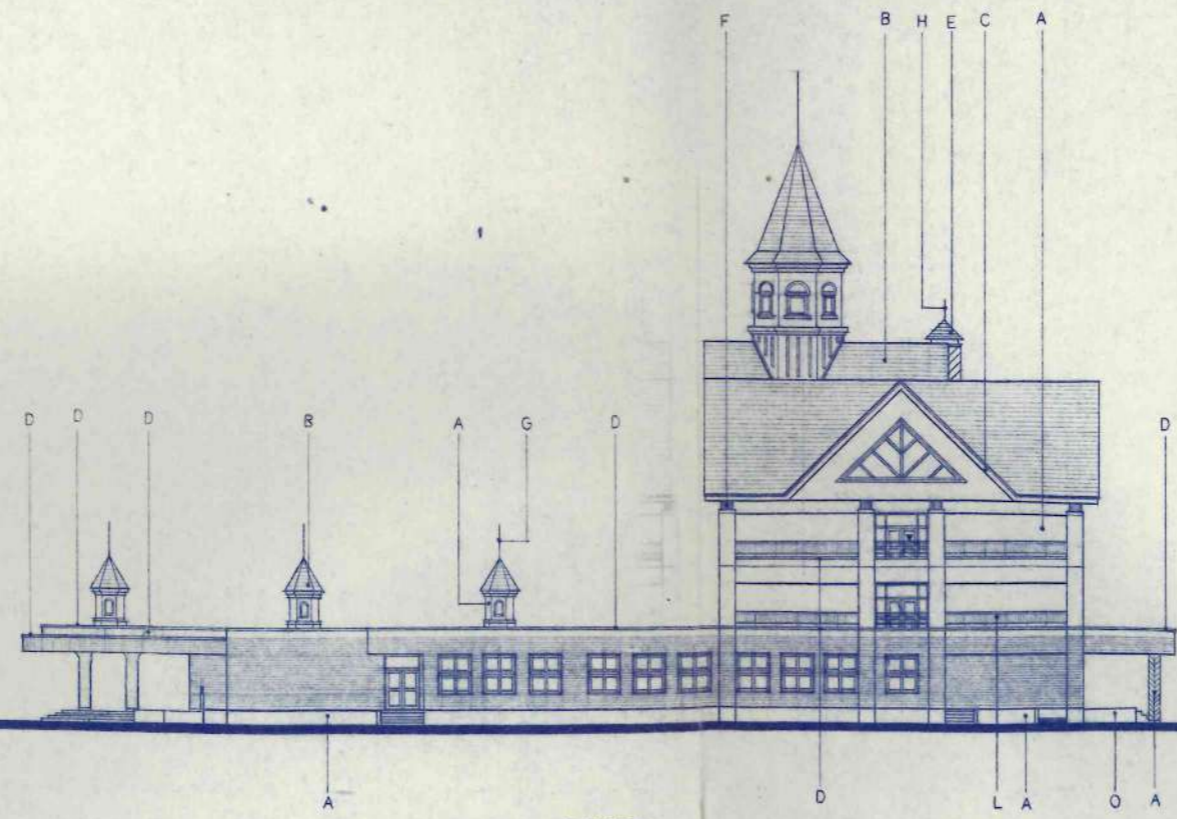
凡例

	柱・壁ヲ示ス
	柱・梁ヲ示ス
	屋根型状ヲ示ス
	鋼骨梁ヲ示ス (断面型状は構造図ニ依リ)
	梁・桁梁ヲ示ス (全上)
	変位器ヲ示ス (全上)
	鋼筋コンクリート 30 C-100x50x20x2.3 @ 2.00, C-100x50x20x2.3 @ 600
	新工 鋼筋コンクリート 30 C-100x50x20x2.3 (合板等材)
	併置 C-100x50x20x2.3 @ 600

- X 指記
- ① 細部の制りは 施工前に 監理員と十分打合せセヨ。
 - ② X7 上 母屋梁材は ABO LT 13 寸 @ 2.900 に依リ
 - ③ 軸組図に記されている寸法は 目安寸法とする事。尚 施工に先立ち 監理員と十分打合せセヨ。



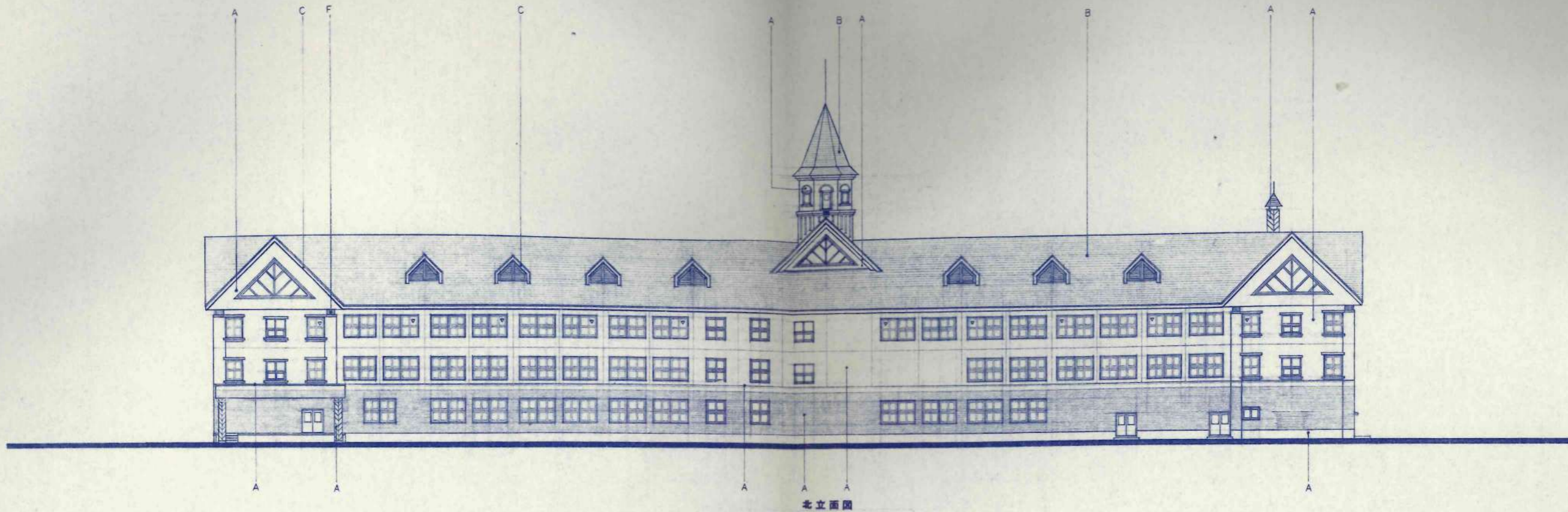
南立面図



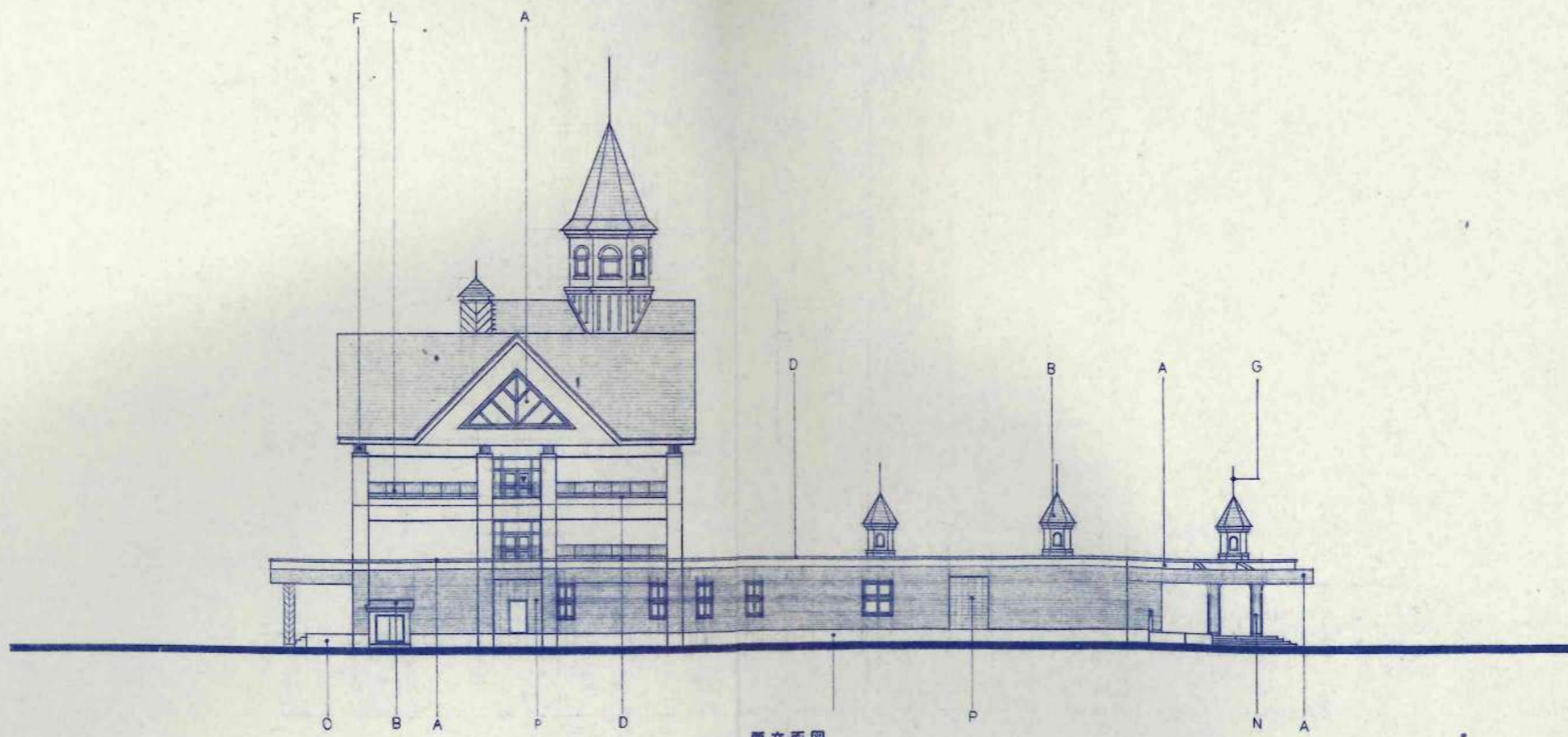
東立面図

凡例

符号	仕上
A	コンクリート打放し・吹付タイル
B	10-鉄板@0.4 一又金網
C	10-鉄板@0.4 目
D	塗布: アルミ膜 (改質品)
E	構造: ステンレスφ20 加工 透射塗装
F	化粧柱: ステンレスφ20 加工 (鏡面仕上)
G	ポール: ステンレスφ20 加工 (鏡付金物倉)
H	避雷針: (電機工事)
I	時計: (地盤・土木・建築工事)
J	花壇
L	サイン手すり
M	95mmφ: ステンレス19φ w=300. @300
N	レリーフ
O	コンクリートコーキング
P	CB@120 化粧網
Q	アルミ化粧網線付塗布 (サニール含む)
▽	非常用進入口ガラス
▽	非常用進入口代窓ガラス

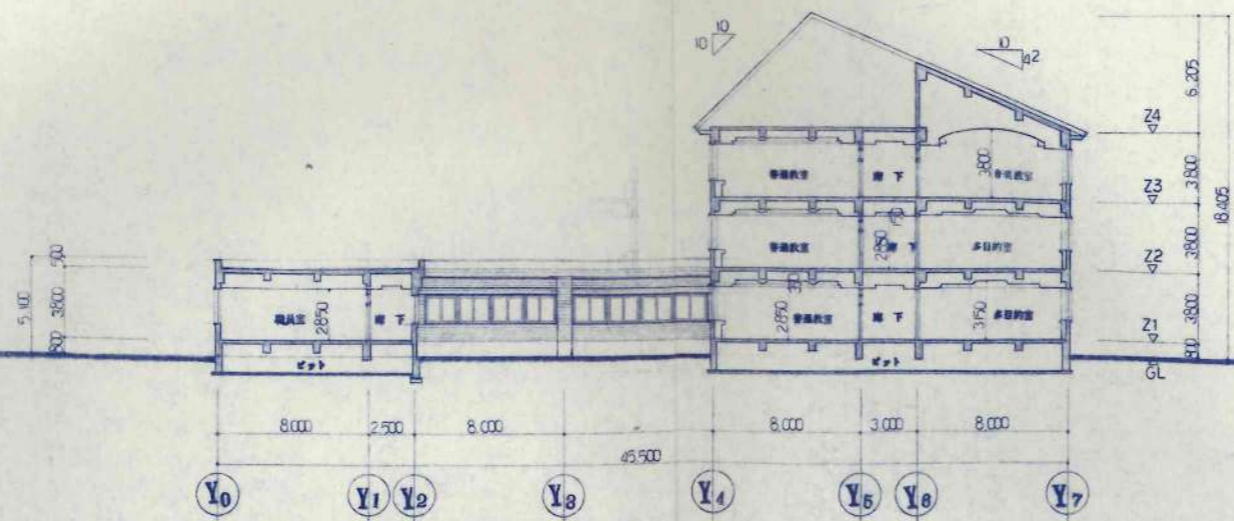
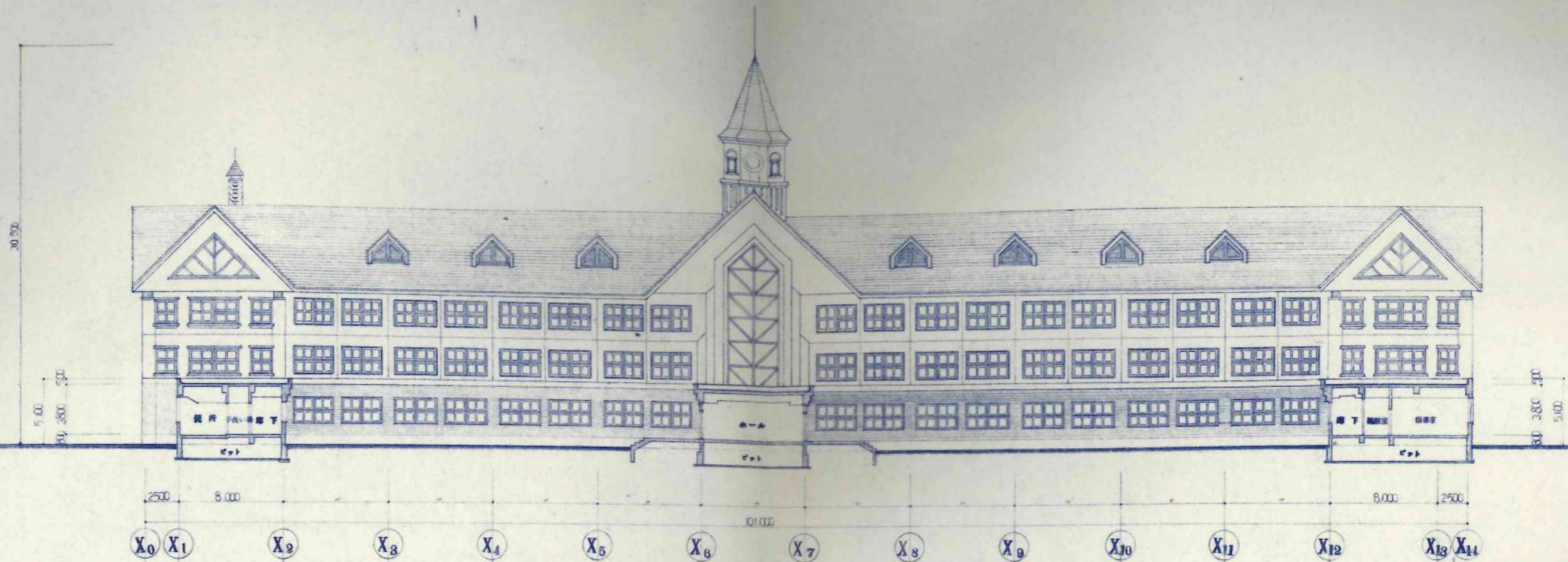


北立面图



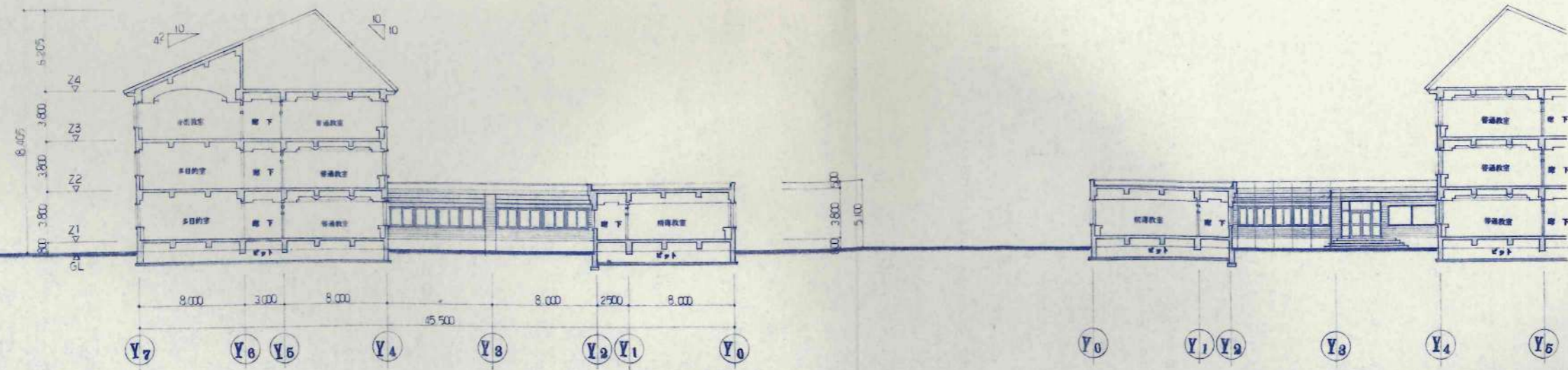
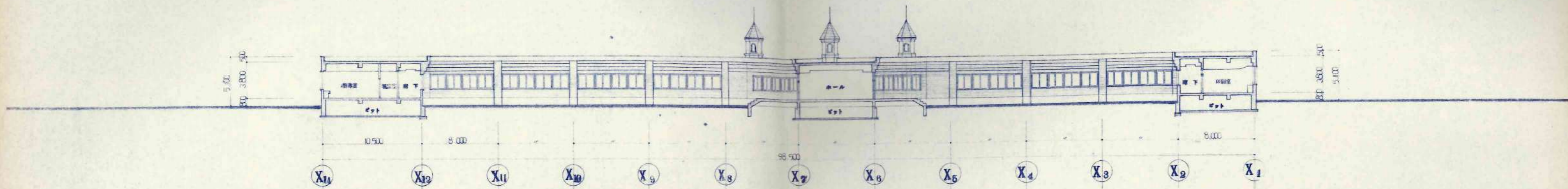
西立面图

訂正事項 .	製図 印刷 承認 竣工図	印 KAWAI TAKEBE	日本都市開発設計株式会社 一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号	設計 担当 校舎 1 1番 100706	工事名 美幌小学校校舎建設・建築主体工事 図名 立面图(2)	設計番号 図番 1/200 A-13 枚の内
--	-----------------------	----------------------	---	-------------------------------	---	------------------------------------



訂正事項					

設計	担当	工事名	設計番号
KAWAI	TAKESHI	美幌小学校校舎建設・建築主体工事	
設計者	建築士	図名	図面番号
1級58743	1級161708	断面図(1)	A-14
一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号		縮尺	枚の内
		1/200	2



訂正事項	

設計	KAWAI
校閲	TAKEBE
承認	
施工	

日本都市開発設計株式会社

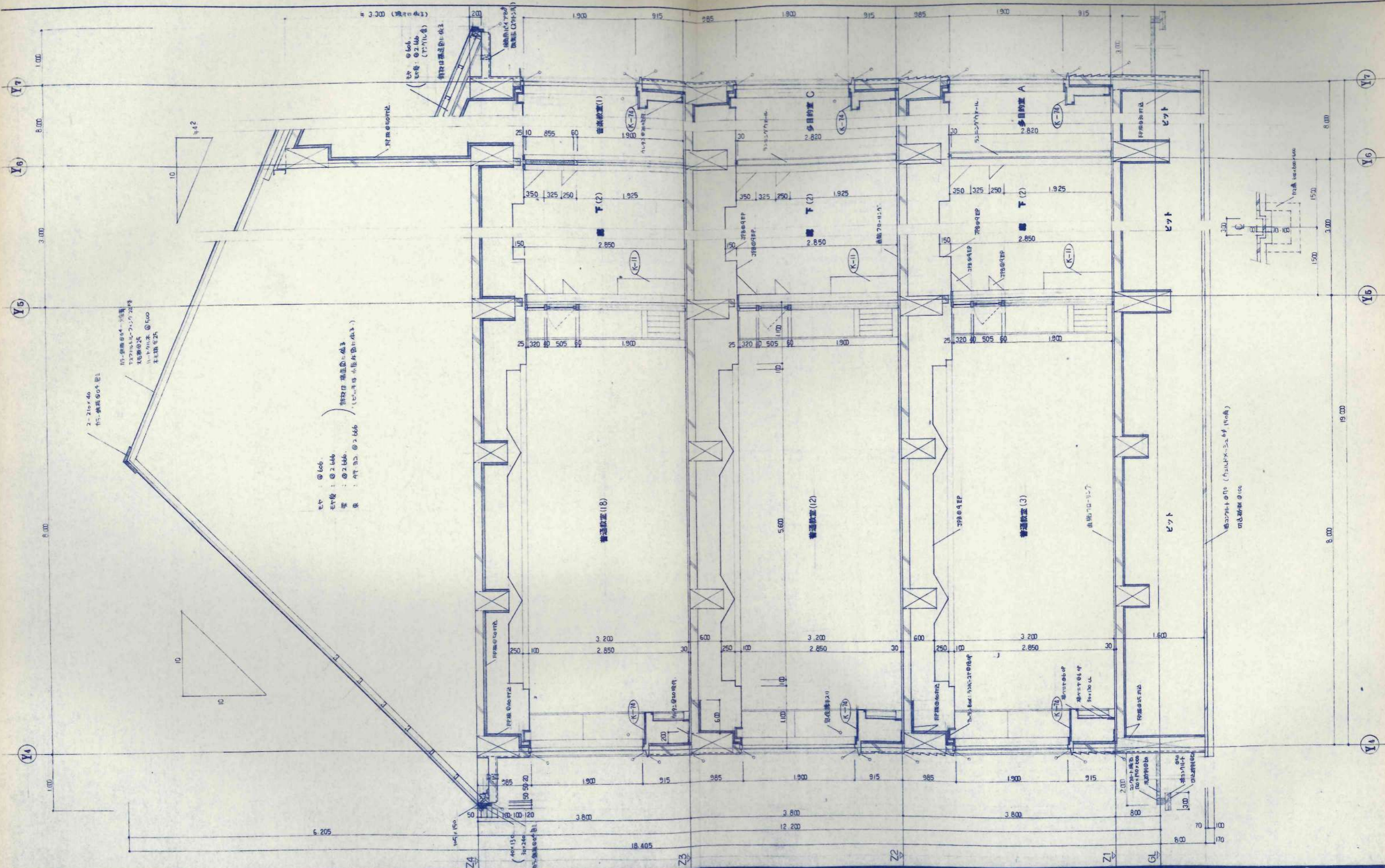
一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

設計	佐藤文俊 1級101706	設計番号	
校閲	佐藤文俊 1級101706	図名	断面図(2)
承認		図尺	1/200
施工		図番	A-15

断面図(2)

1/200

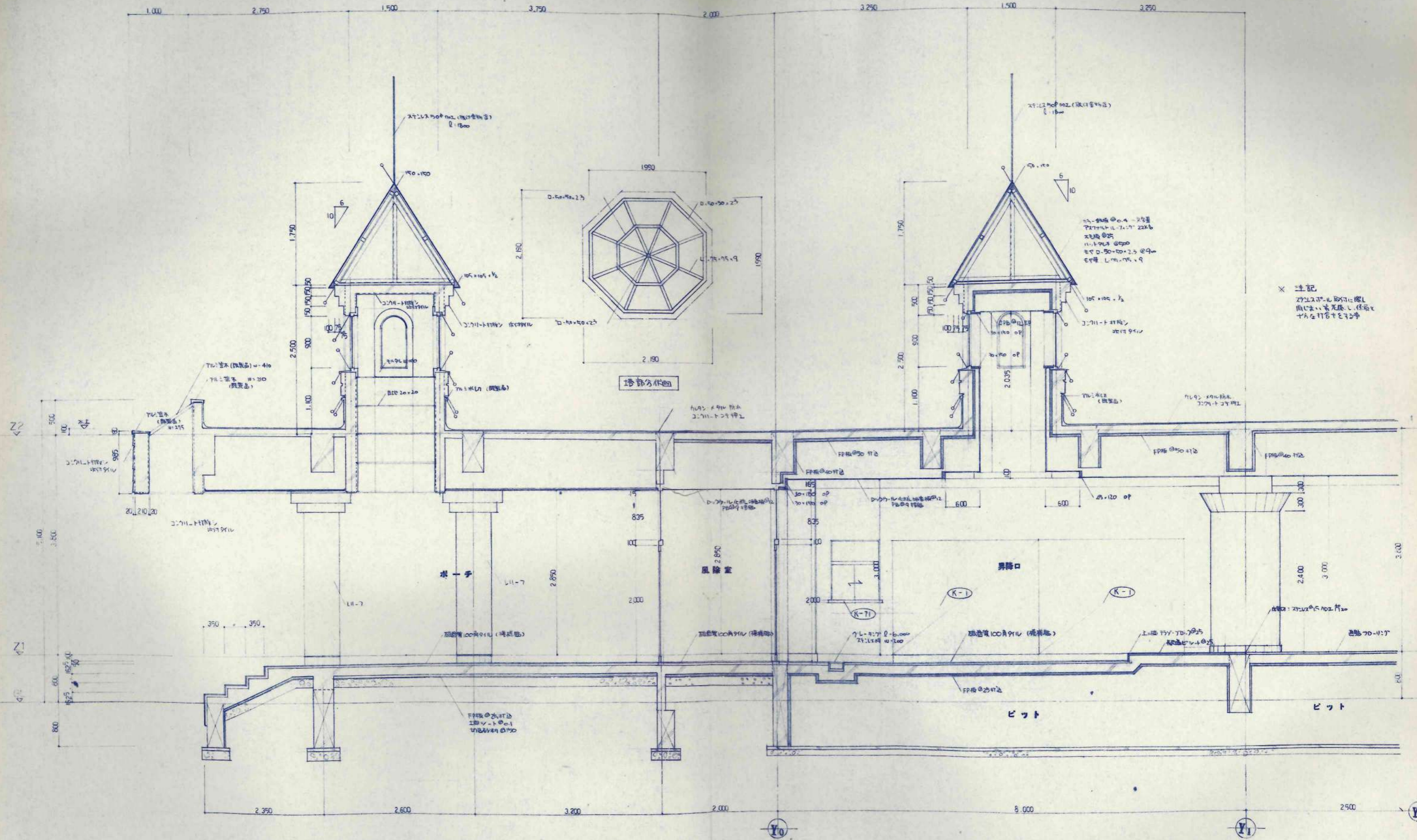
A-15



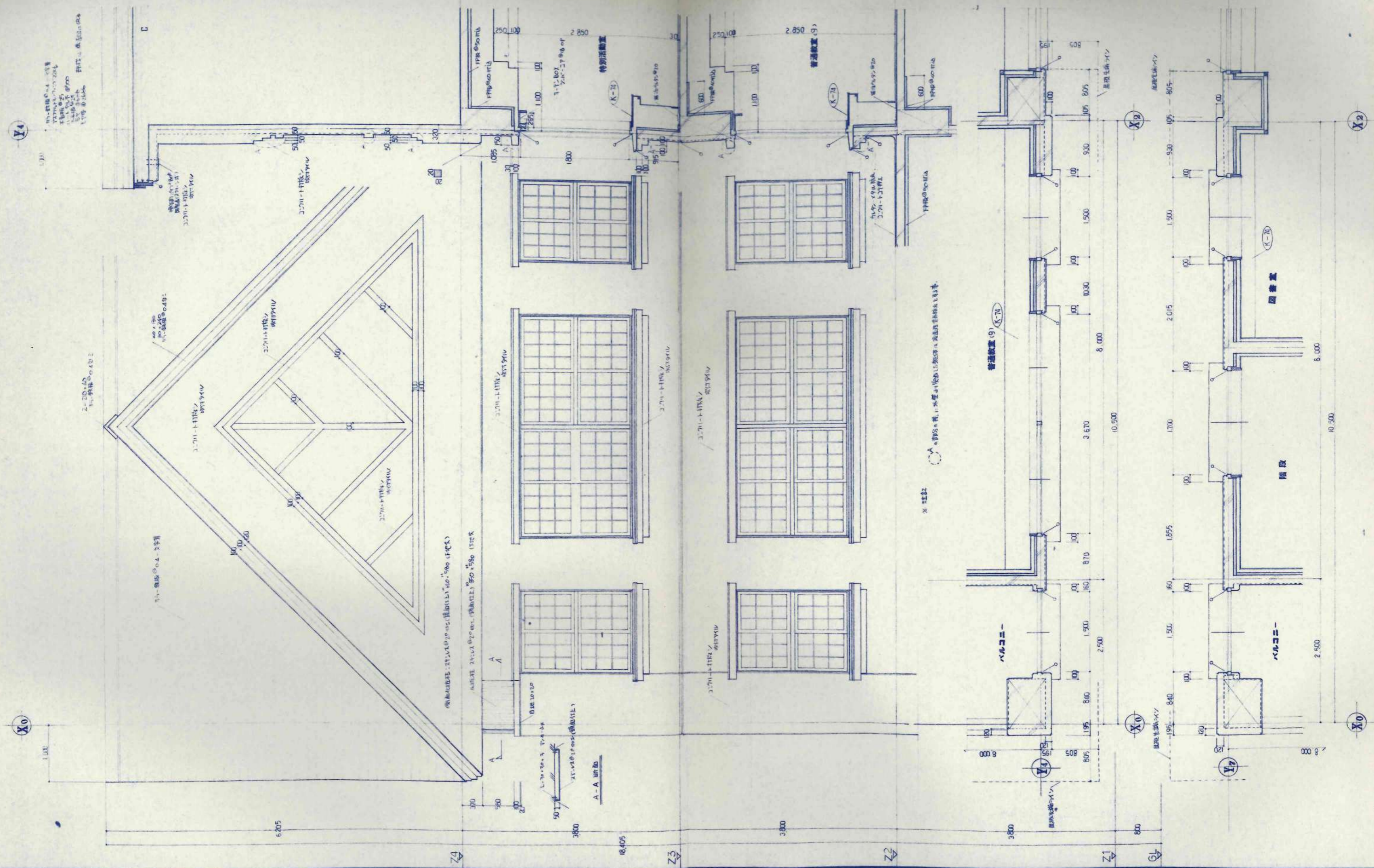
モヤ : ② L06.
 モヤ後 : ② L66.
 扉 : ② L66.
 床 : ② L66.

窓枠は構造体へ埋込
 (ピロティ内小窓枠は埋込)

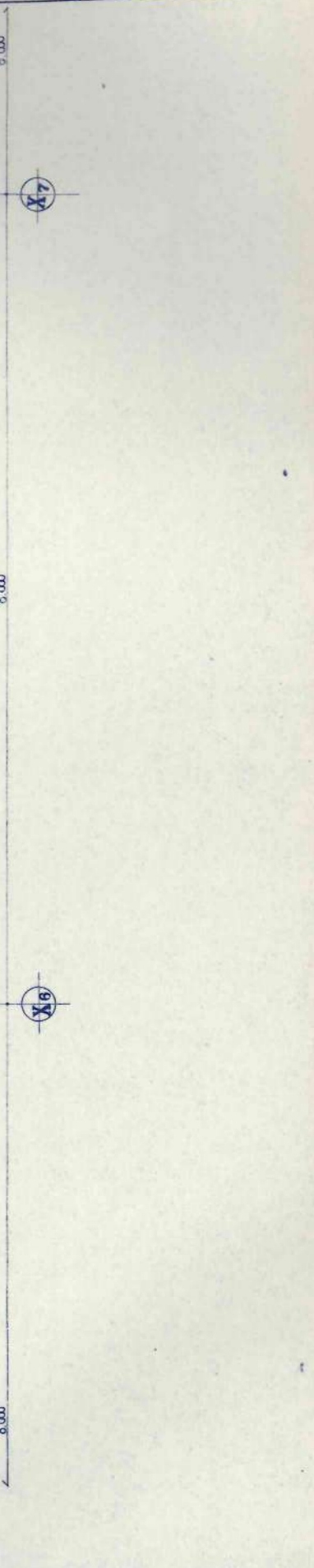
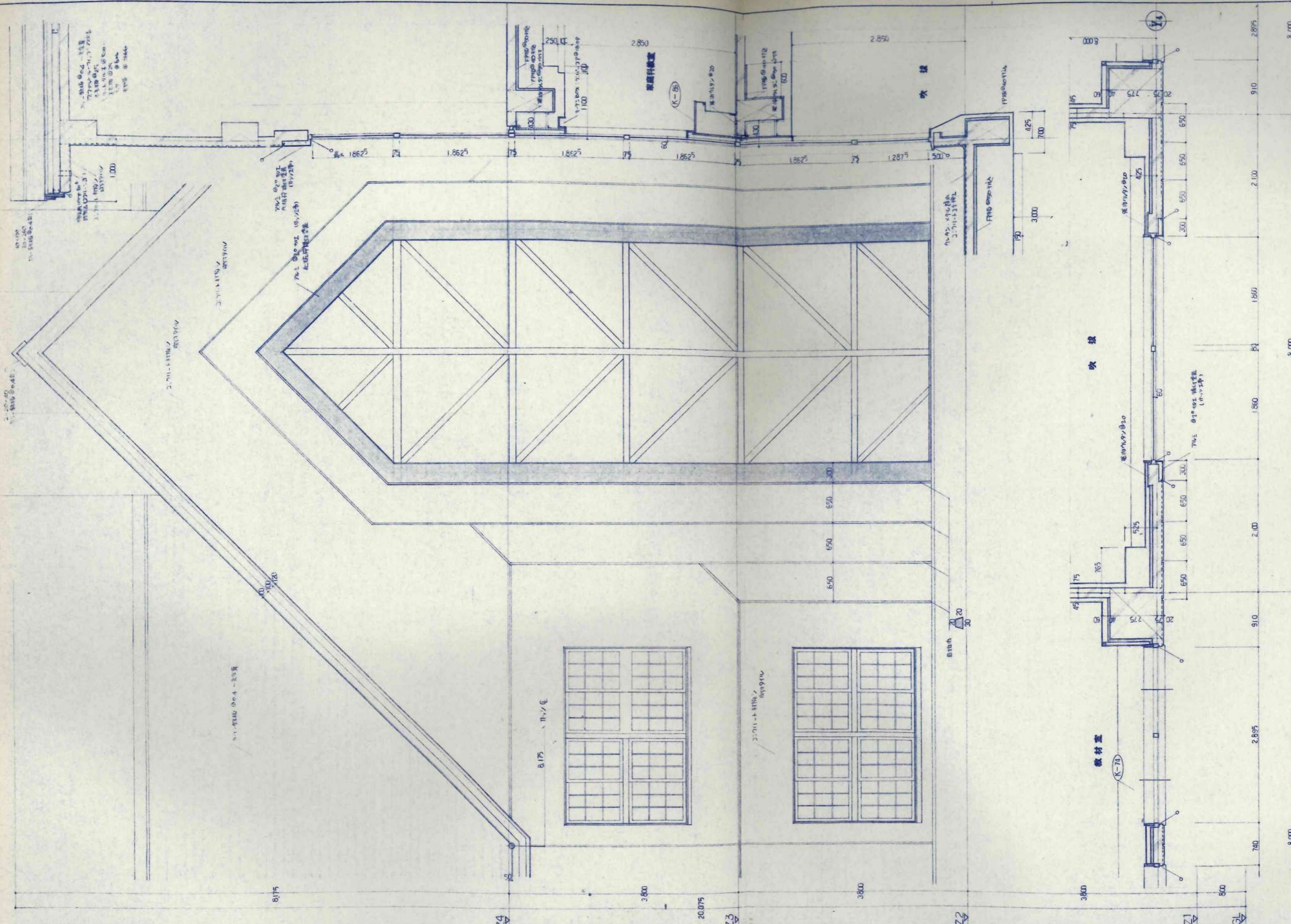
設計者	① KAWAI	設計事務所	日本都市開発設計株式会社	設計番号	
校舎	TAKKKB	校舎名	興福小学校校舎建設・建築主体工事	図面番号	A-16
本番		校舎種別	小学校	縮尺	1/30
竣工		校舎用途	教育	枚数	枚の内



× 注記
 ガラスの取付に際し
 面に生じた応力に注意し
 十分な注意を要す



※ 註記
 ○A 部分の欄、1-水廻り設備は、別図に示す高さを基準とする。

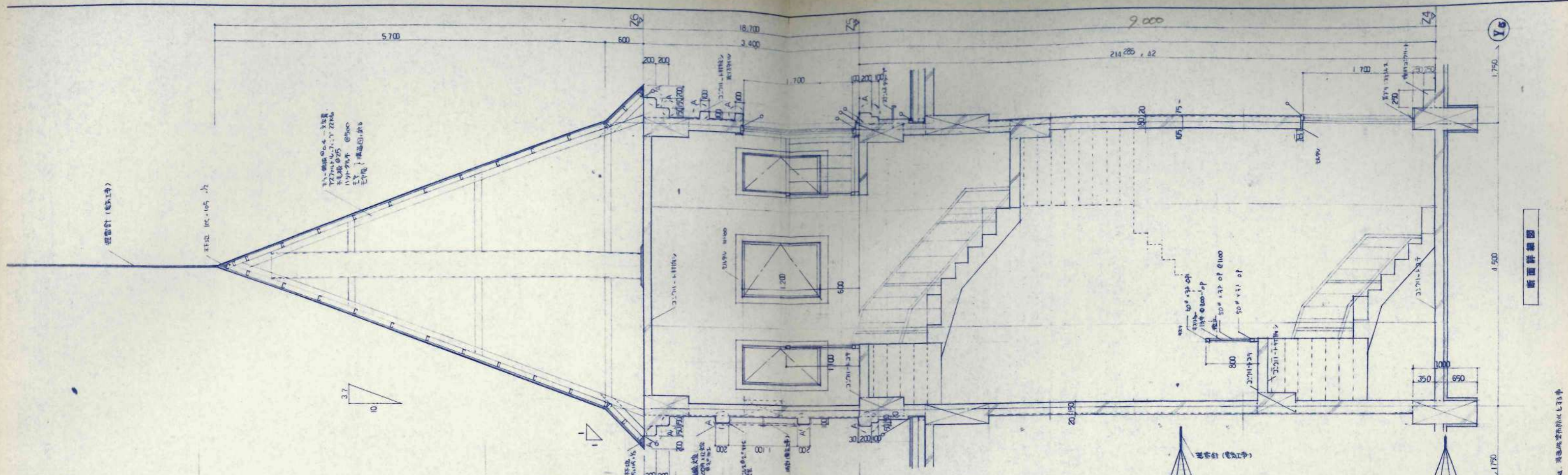


設計者	監理者	構造	設備	電気	水道	暖気	衛生	その他

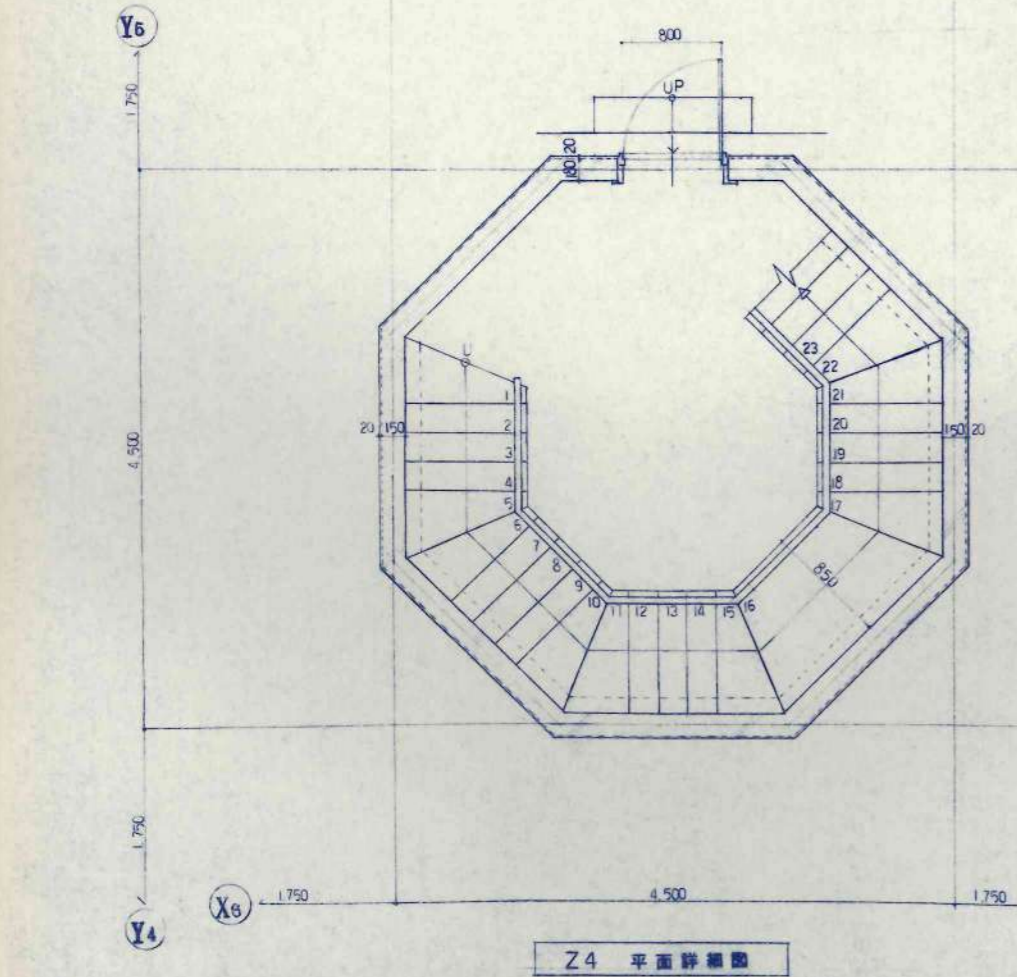
日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

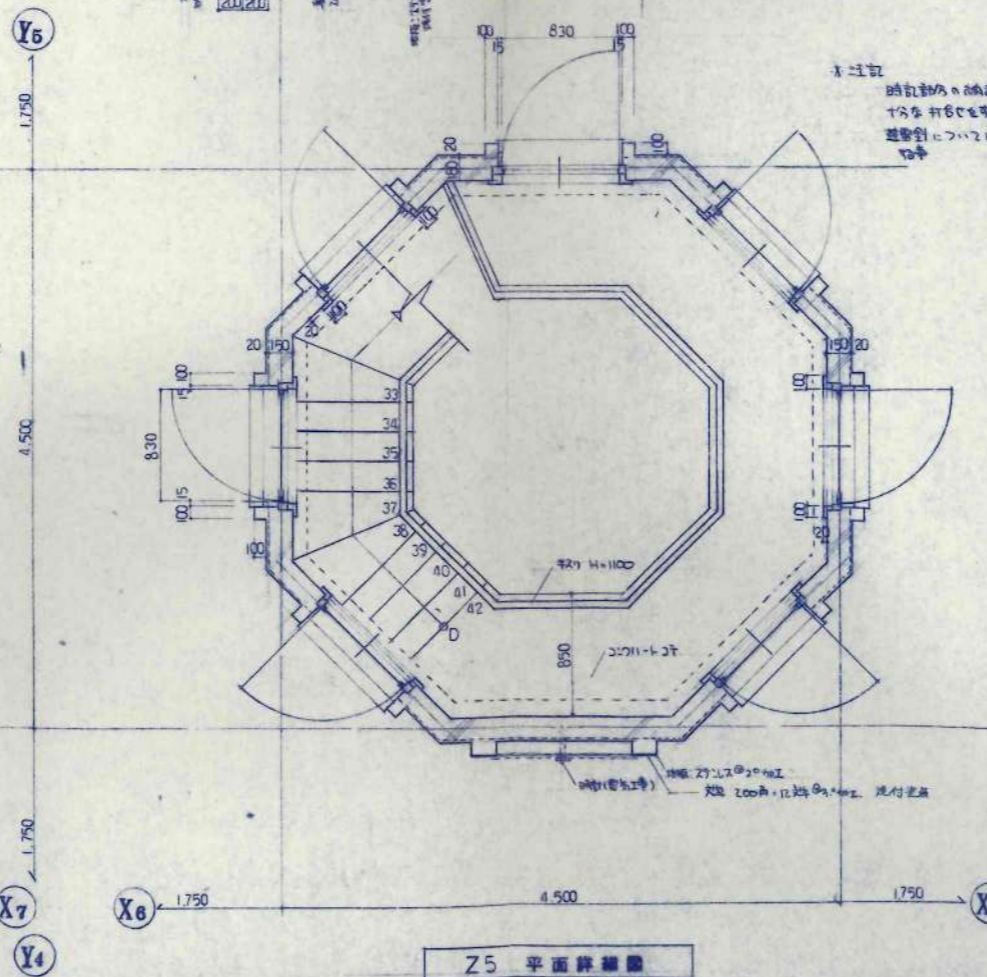
設計者	監理者	構造	設備	電気	水道	暖気	衛生	その他
美穂小学校校舎建設・建築主体工事								
縮尺	図面番号	設計番号	A-19					
断面詳細図 (3)	1/30		校の内					



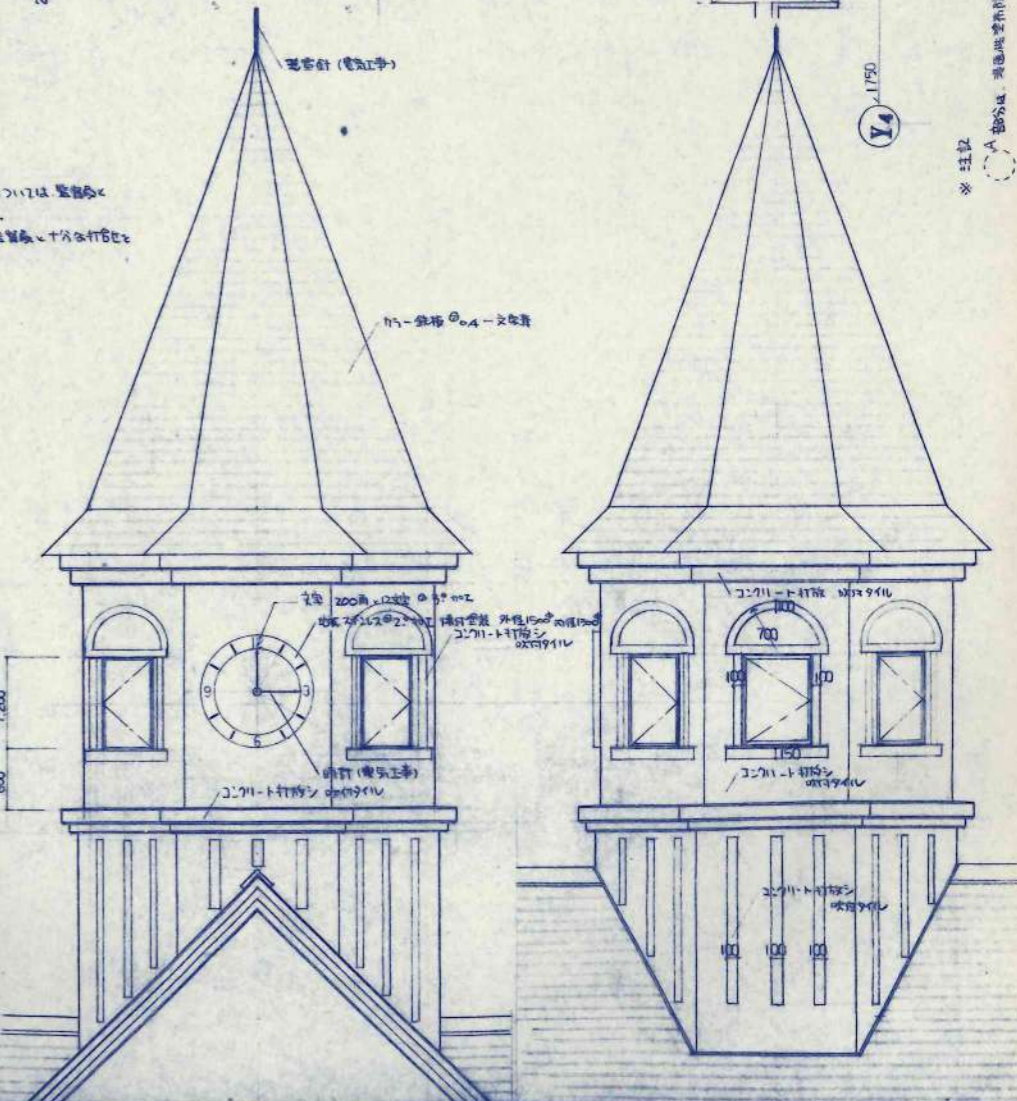
断面詳細図



Z4 平面詳細図

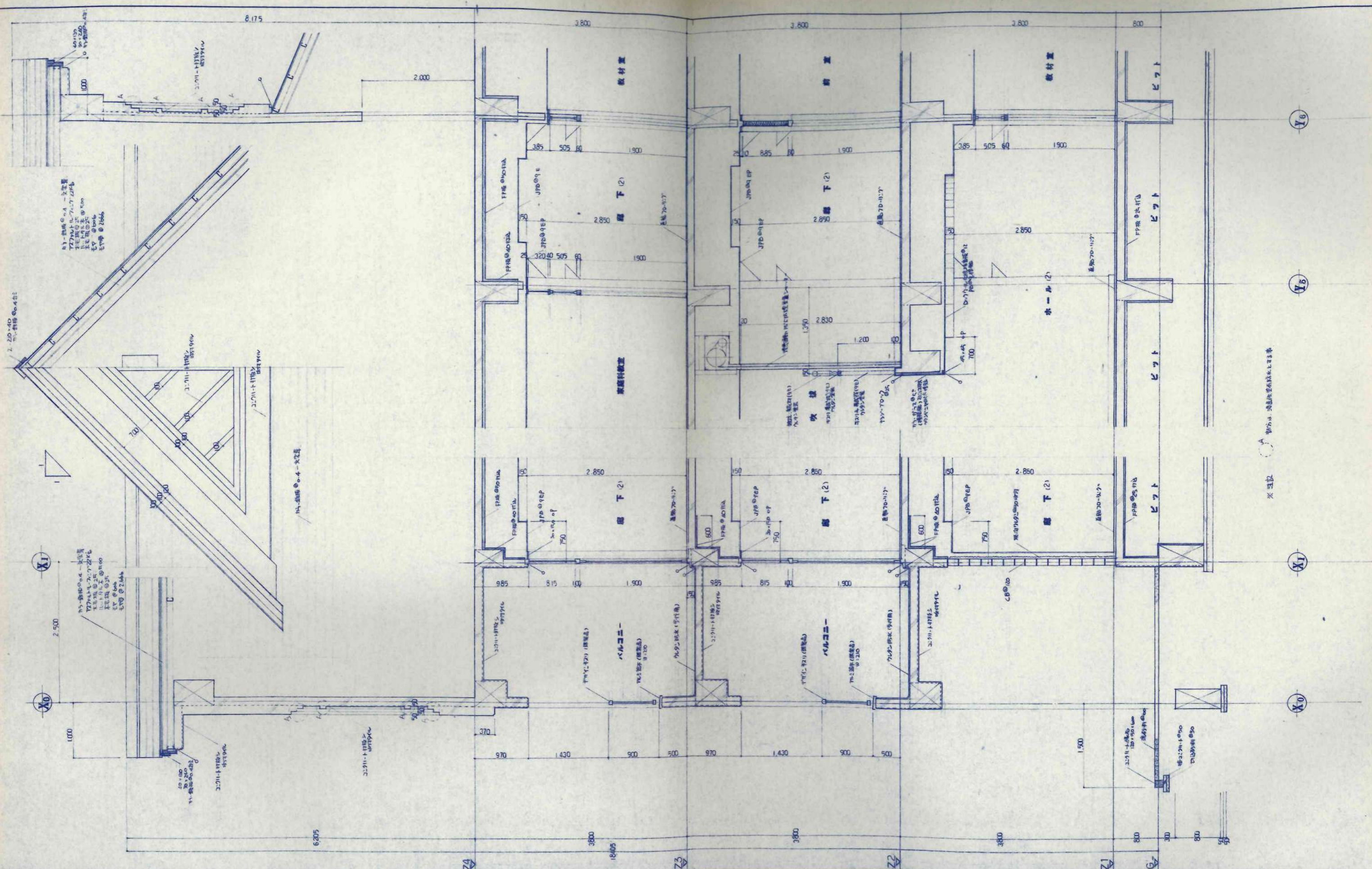


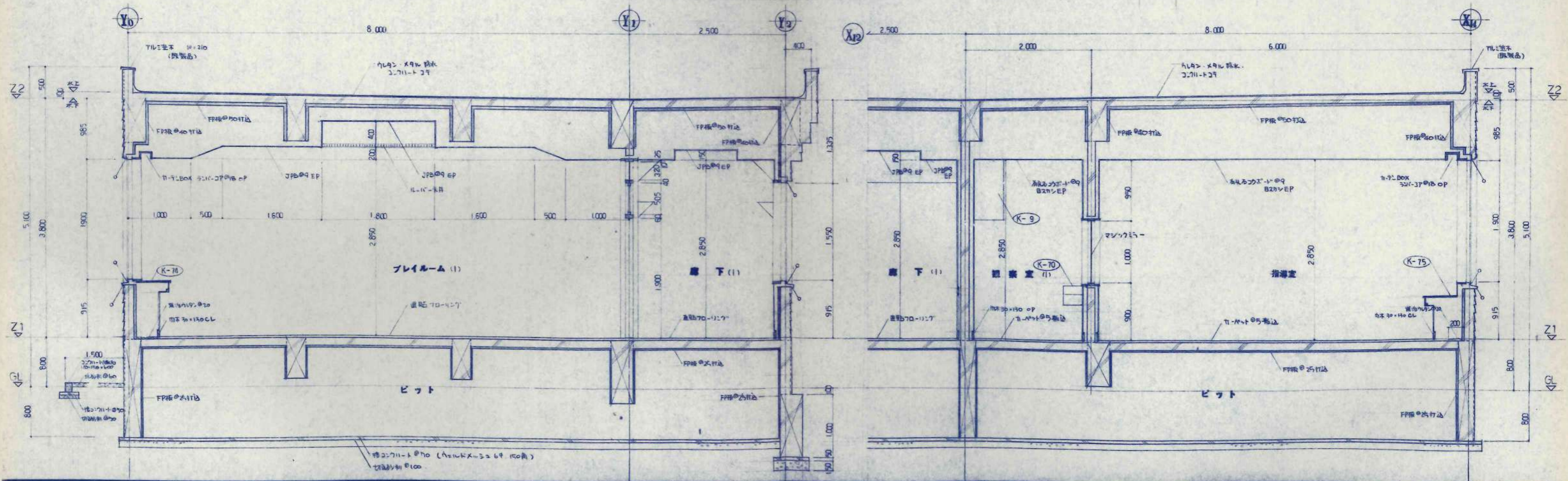
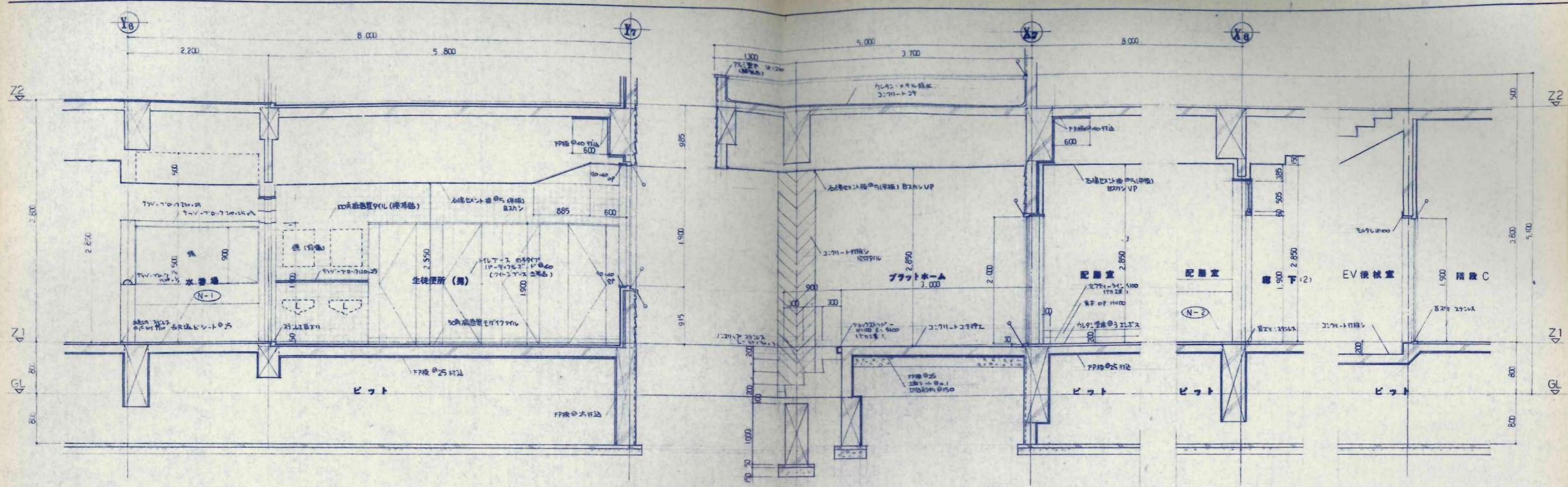
Z5 平面詳細図

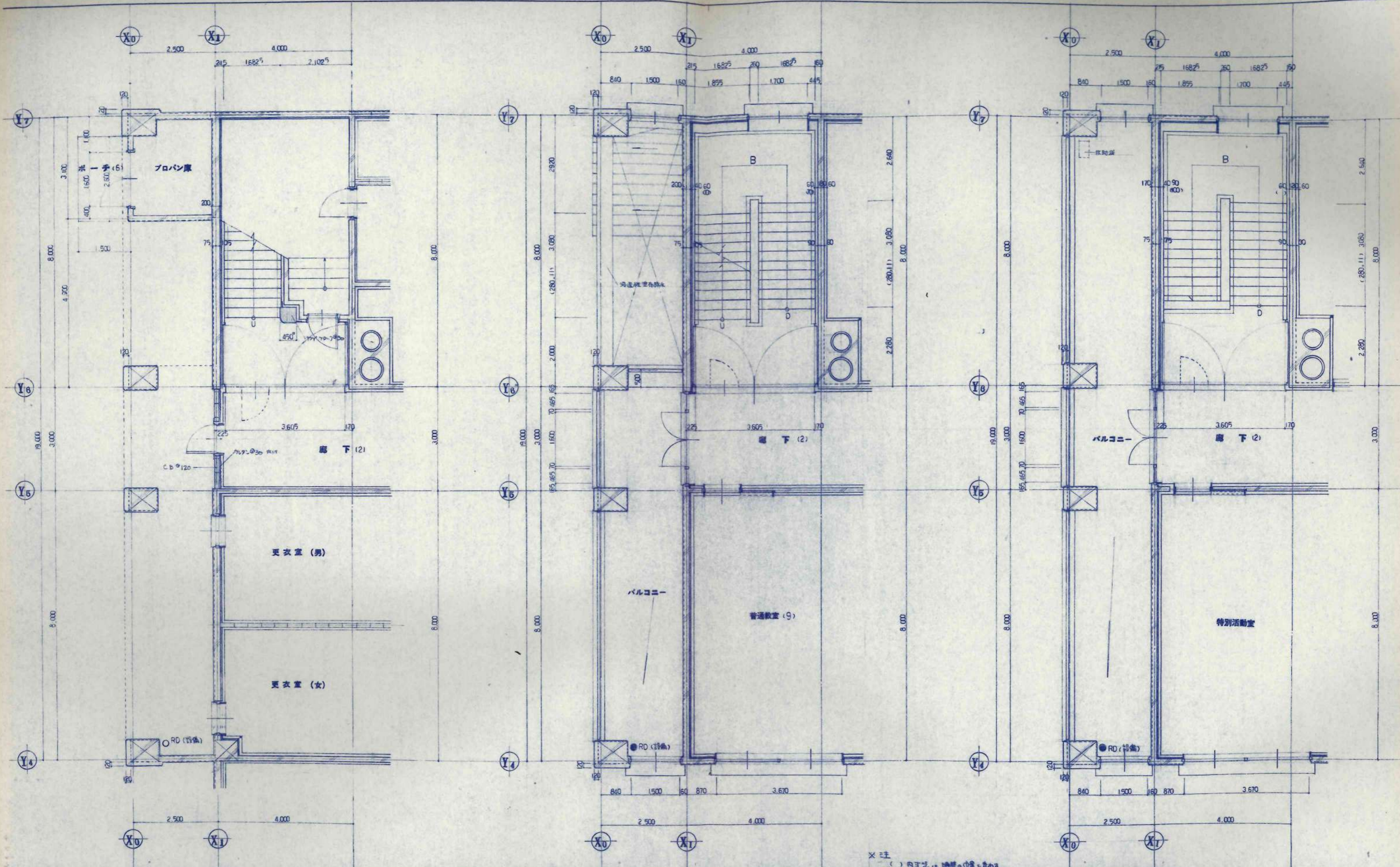


断面詳細図

※注意
 時計塔の納まりについては、壁厚を
 十分に打合せ願う。
 窓枠については、壁厚を十分に打合せ
 願う。







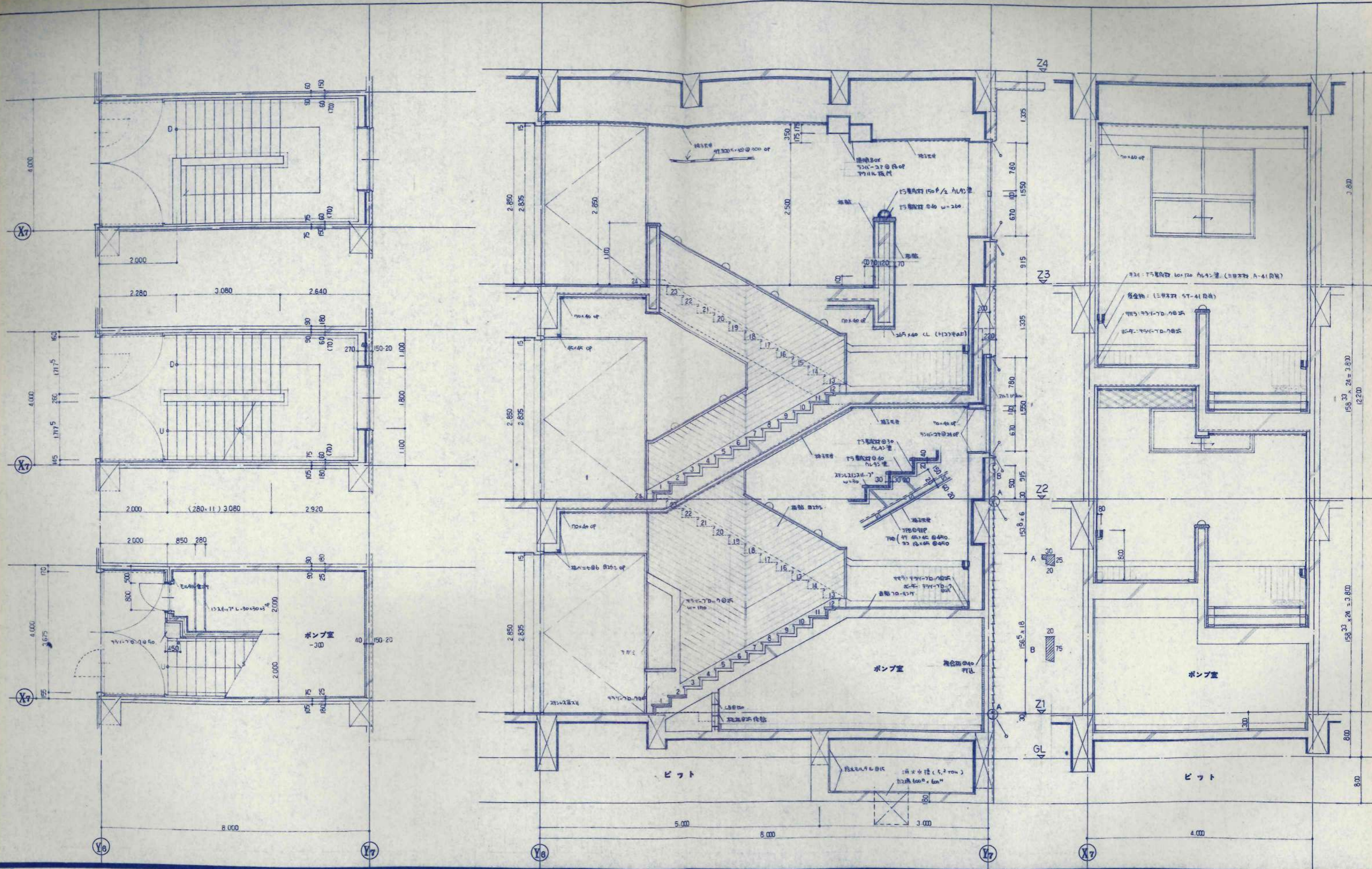
※ 注 () 内寸法は、構造物位置を示す。

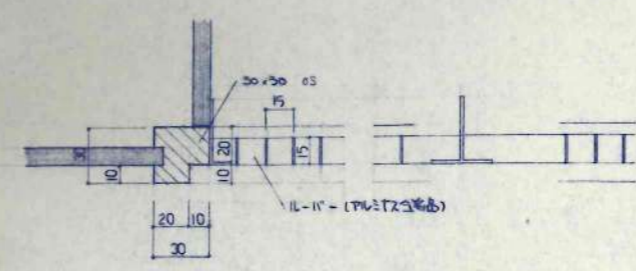
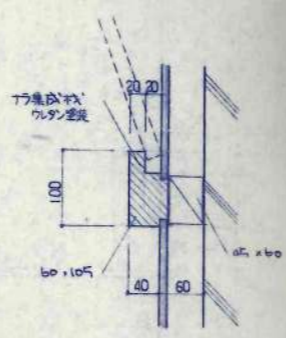
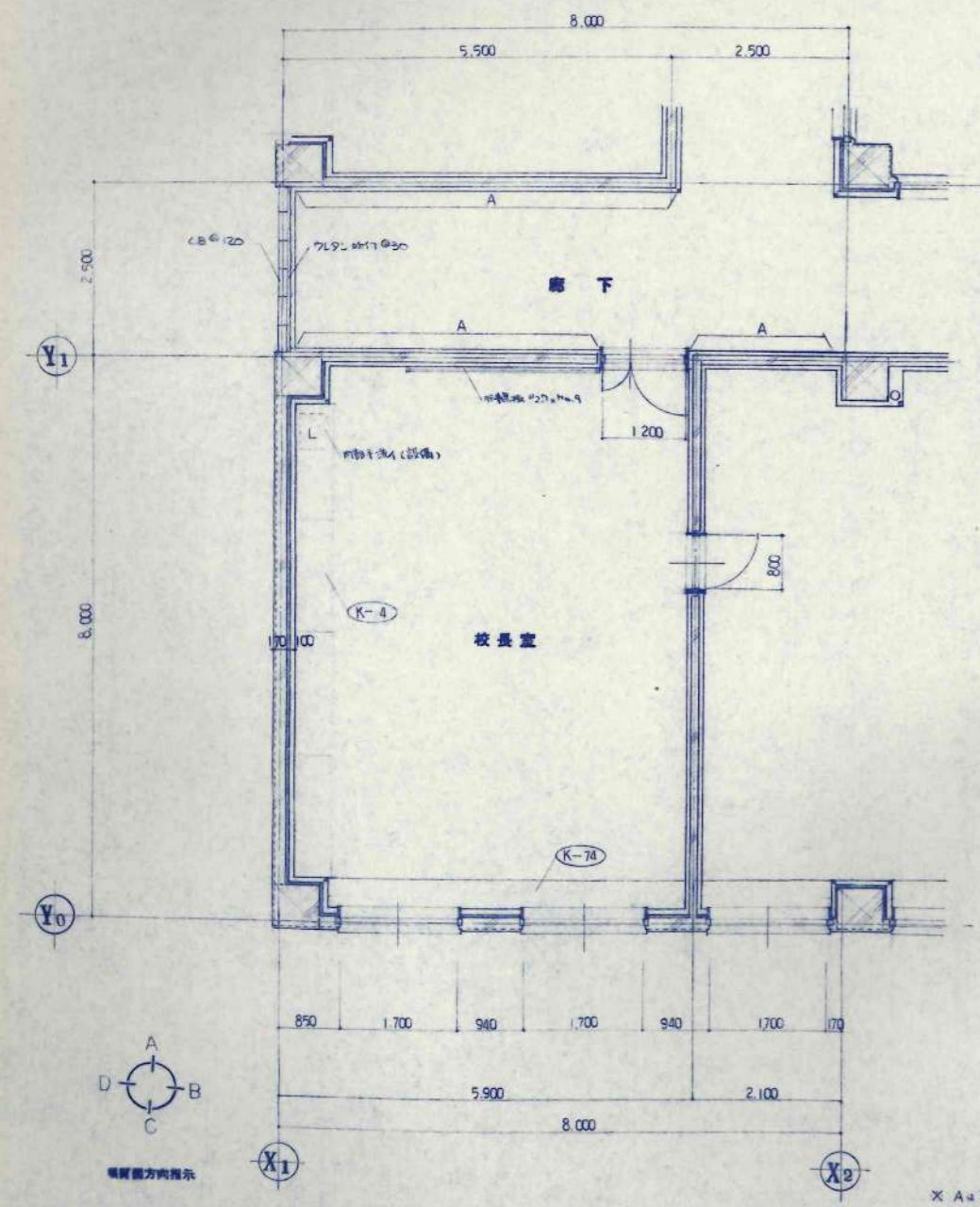
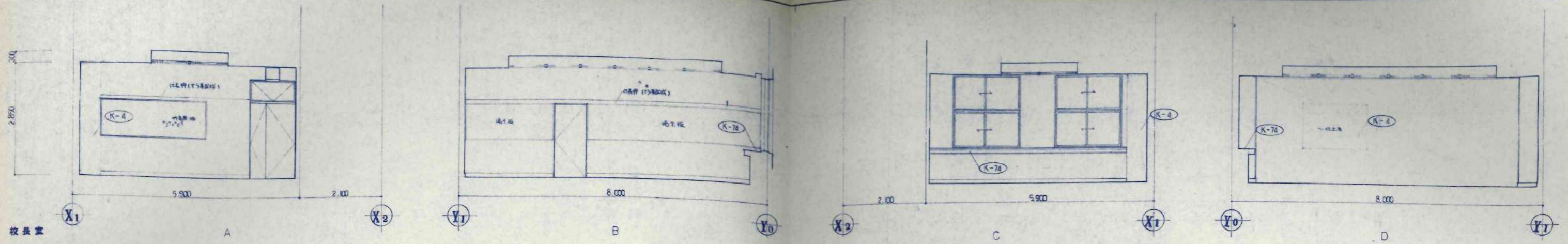
訂正事項	設計	KAWAI	設計	担当	工事名	設計番号
	校舎	TAKEMI	校舎	担当	鶴巻小學校校舎建設・建築主体工事	
	校舎		校舎	担当	階段 B・C	図面番号
	校舎		校舎	担当	平面詳図	A-23
	校舎		校舎	担当	1/50	枚の内

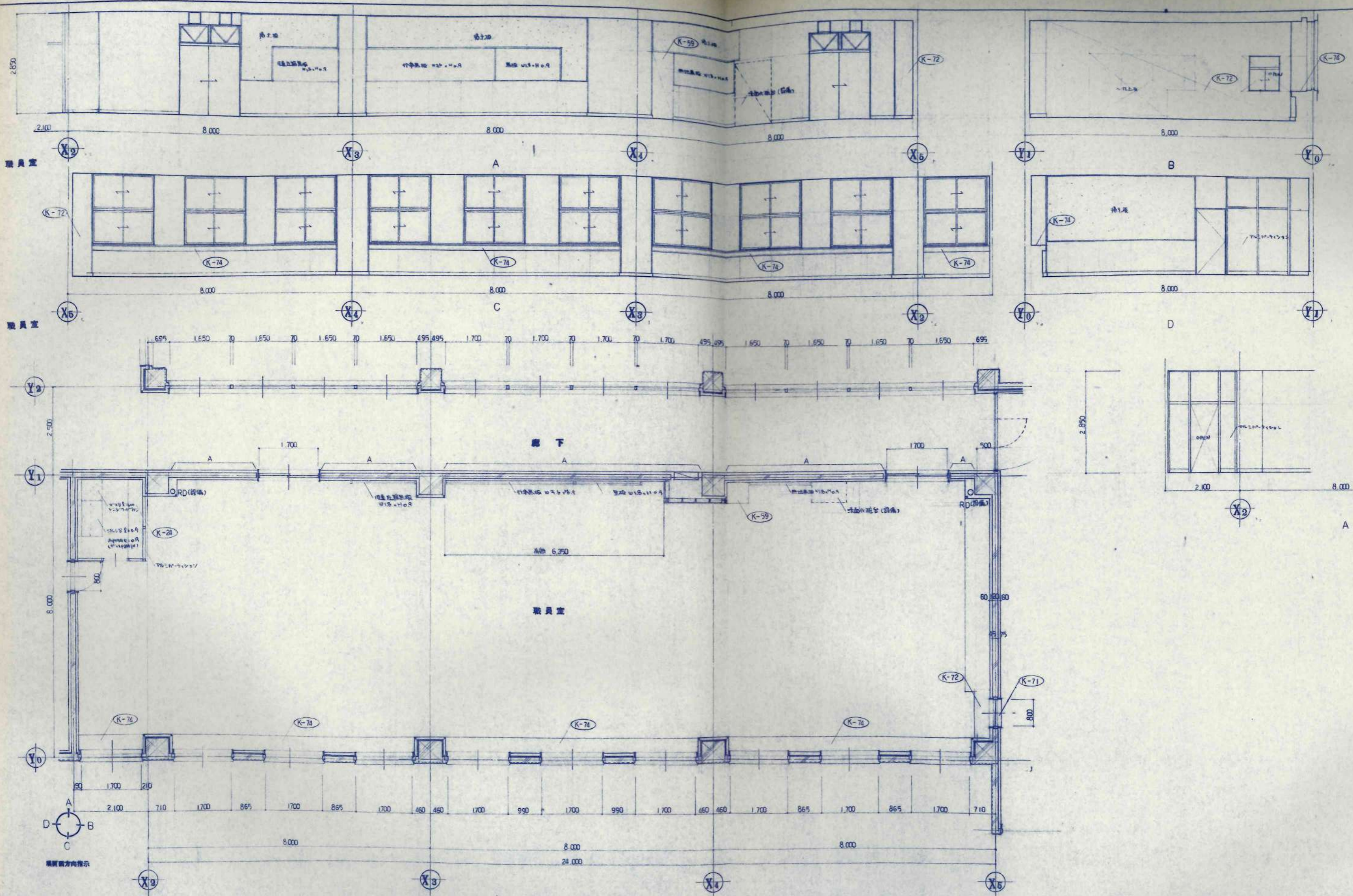
日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

鶴巻小學校校舎建設・建築主体工事
階段 B・C
平面詳図
1/50
A-23
枚の内





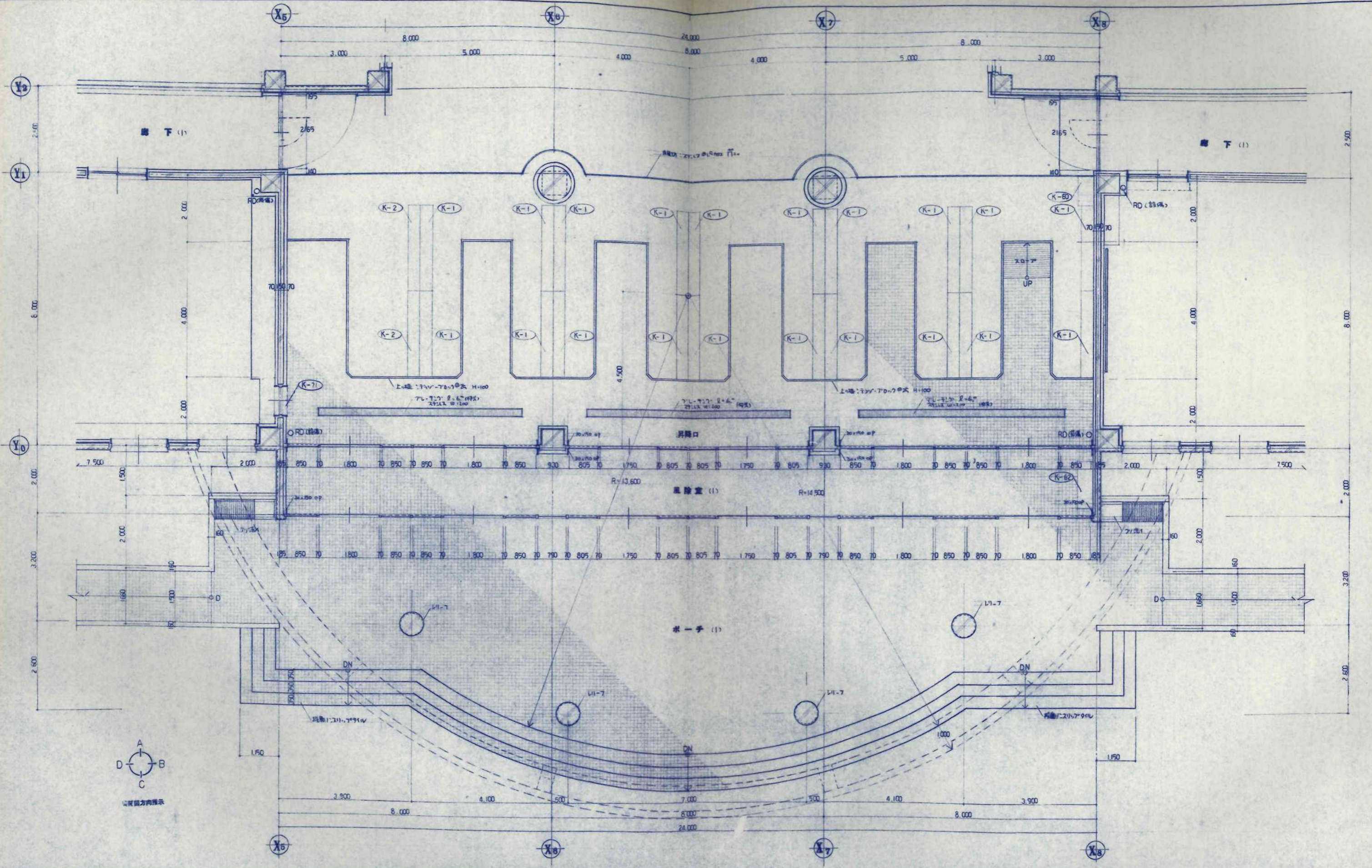


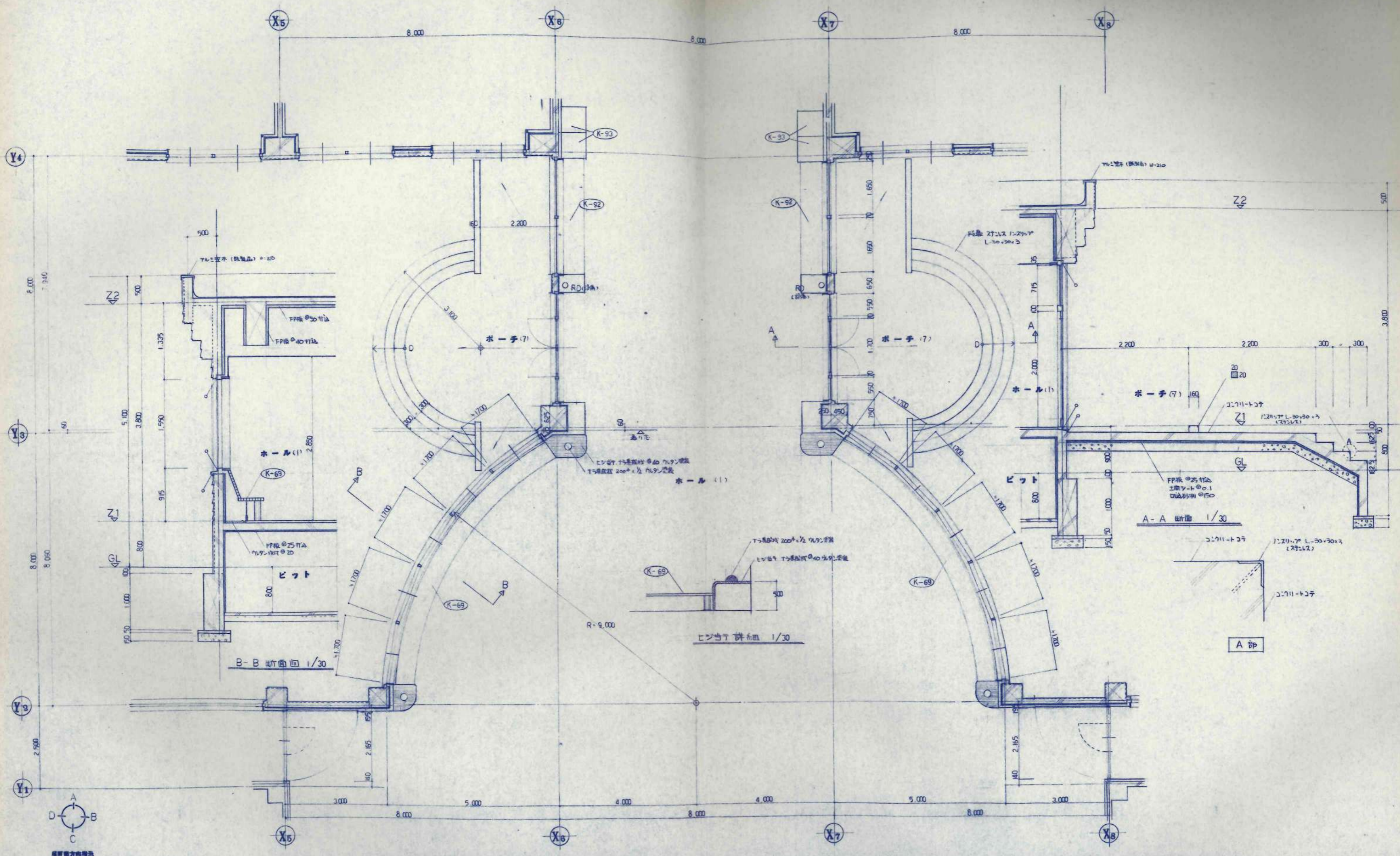
* A 1/50 縮尺にて示す。

訂正事項	設計	監理	工事名	設計番号
	KAWAS		養小小学校校舎建設・建築主体工事	
	TAKESHI		職員室	A-26
			平面詳細図 展開図	1/50
				校の内

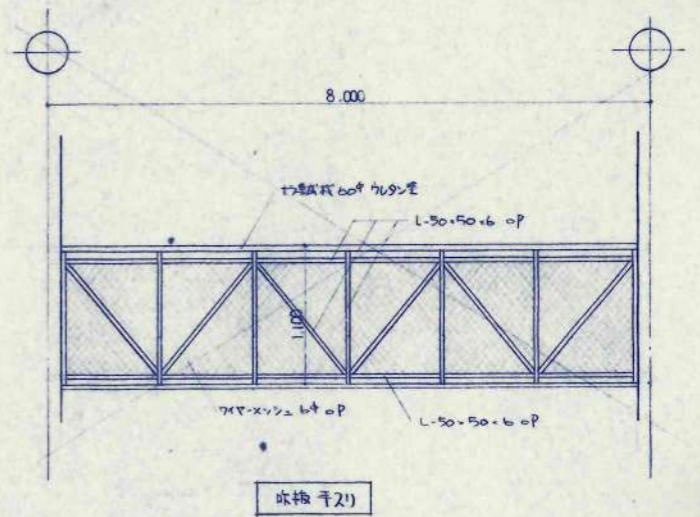
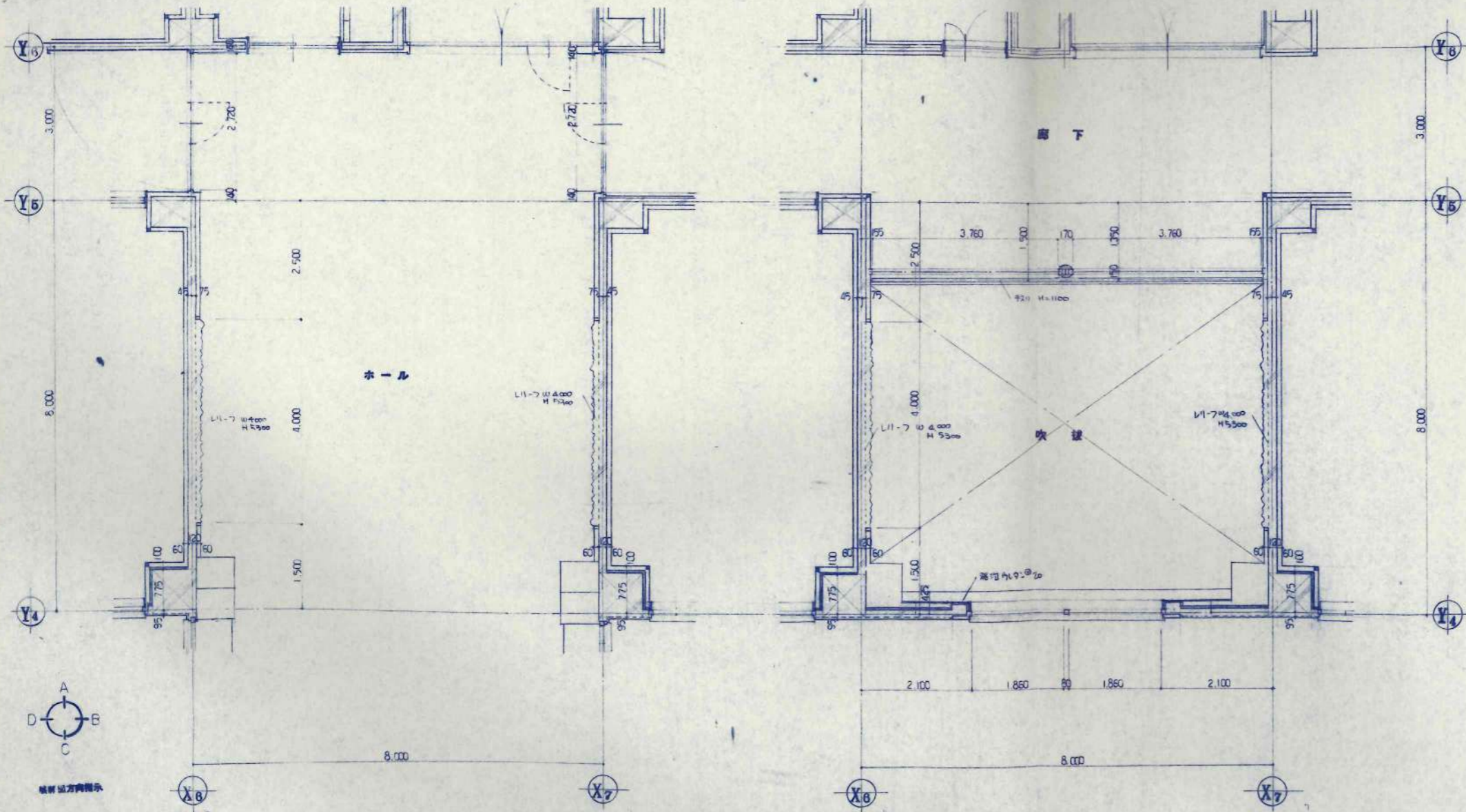
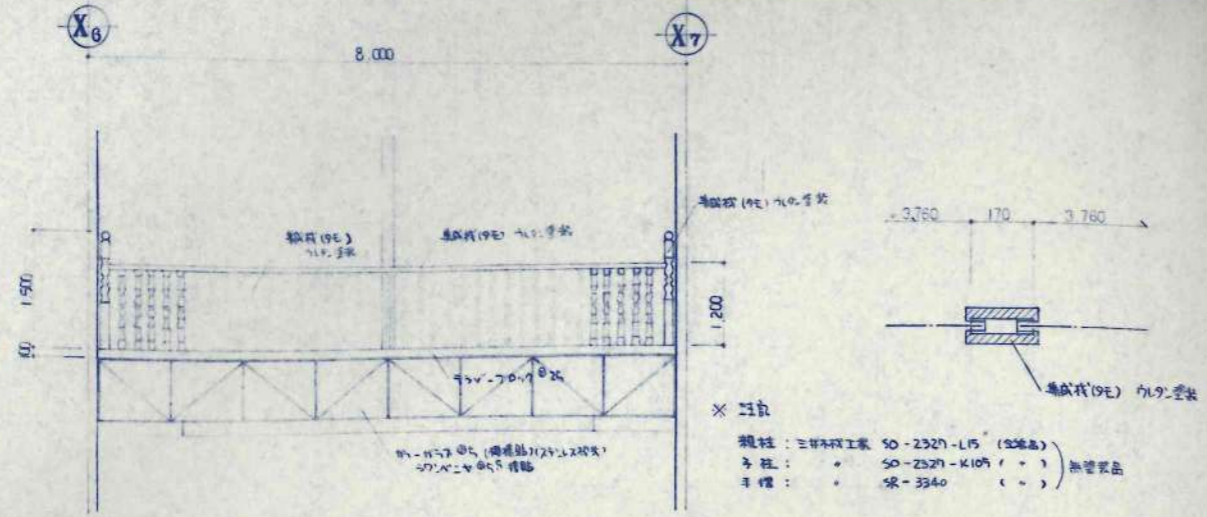
日本都市開発設計株式会社

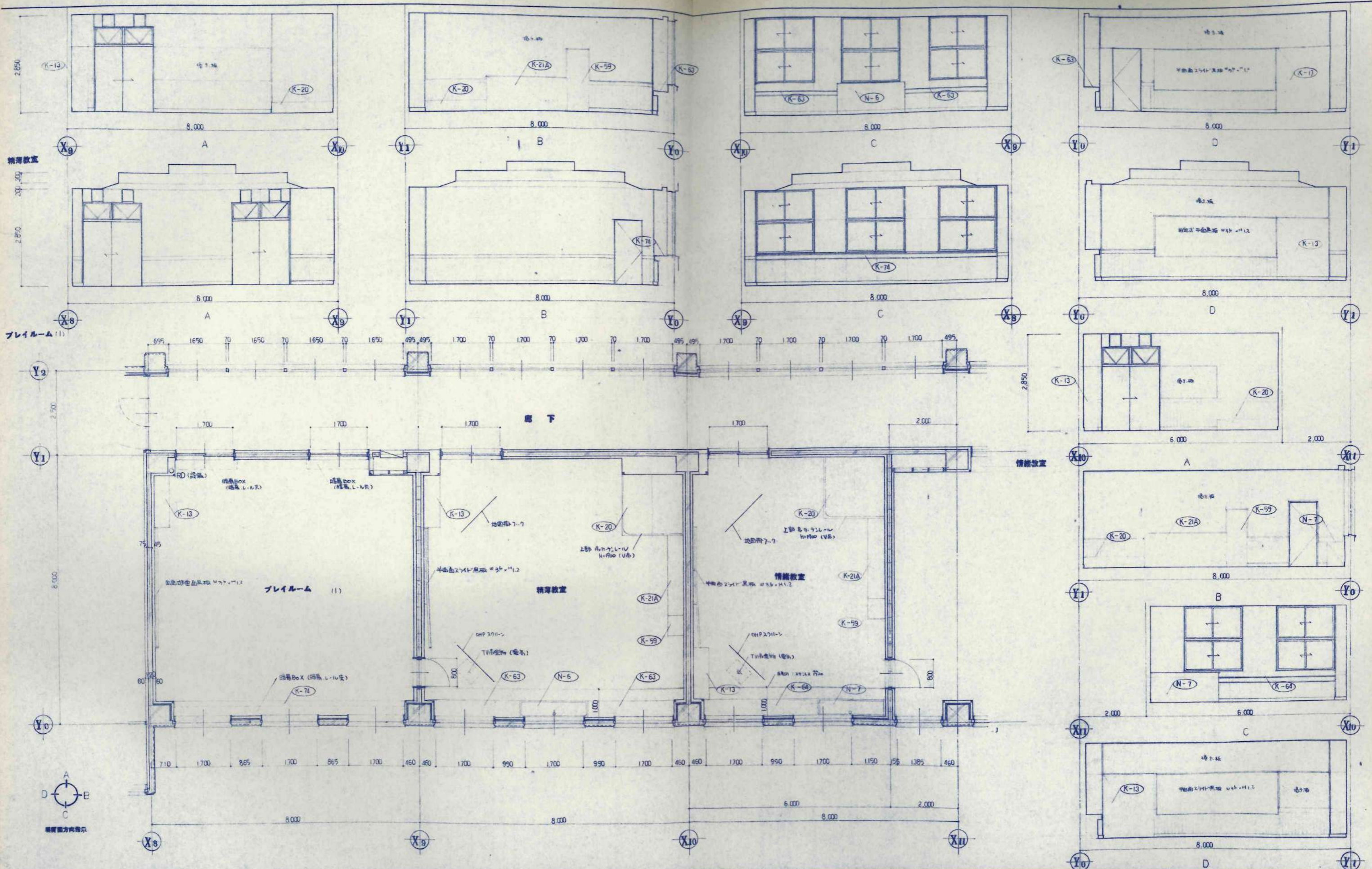
一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号





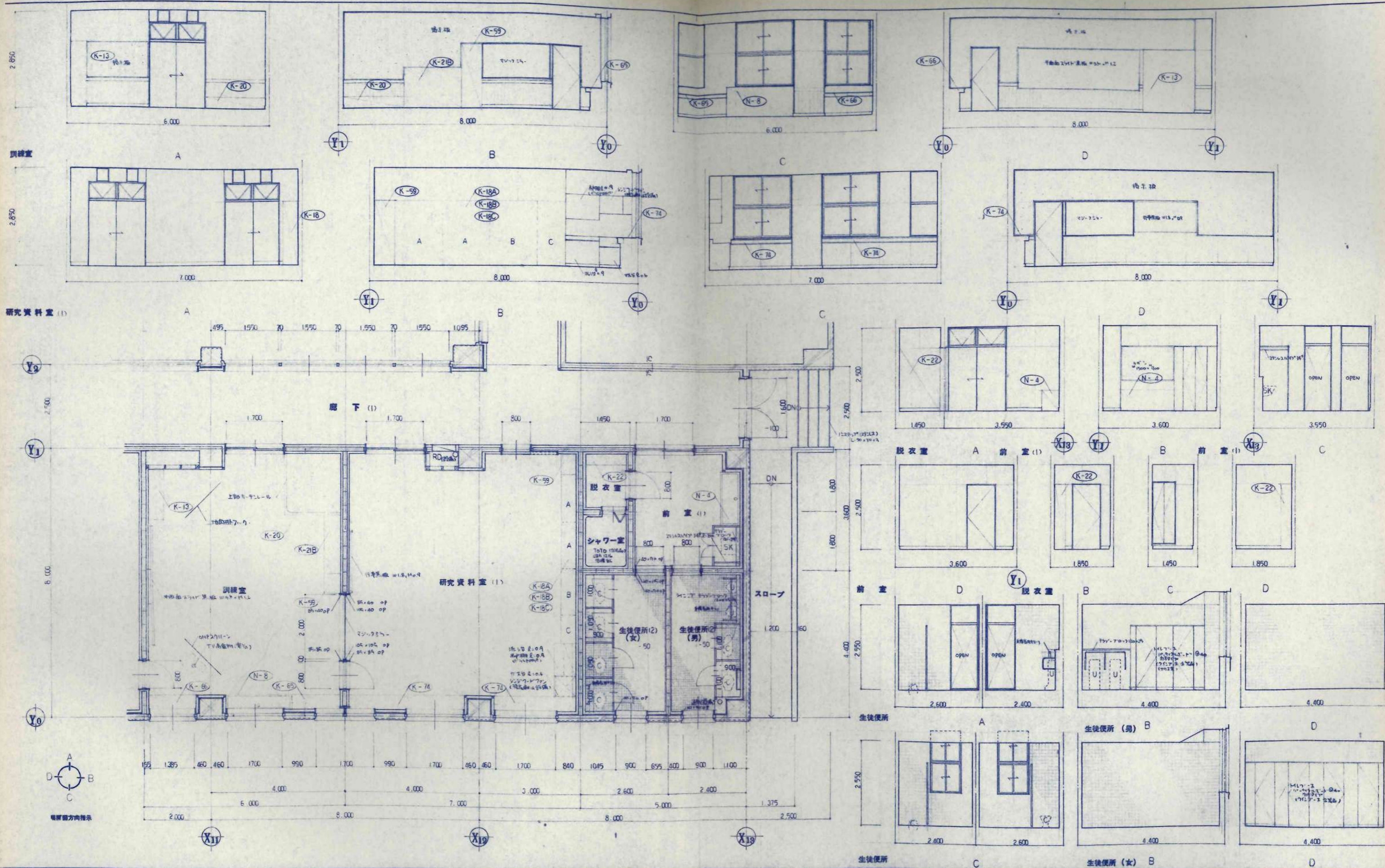
設計者 監理者 承認者 施工者	設計 監理 承認 施工	KAWAI TAKEBE	日本都市開発設計株式会社 一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号	設計 監理 承認 施工	建築 監理 承認 施工	鶴橋小学校校舎建設・増築主体工事 名称 ホール(1) 平面詳細図 断面詳細図	縮尺 1/30 1/50	図面番号 A-28 枚の内
--------------------------	----------------------	-----------------	---	----------------------	----------------------	--	--------------------	---------------------





訂正事項	設計	監理	工事名	設計番号
	KAWAI	TAKKBE	札幌小中学校校舎建設・建築主体工事	1555743
			精進教室 プレイルーム (I)	151705
			平面詳細図 展開図	A-30
			一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号	校の内

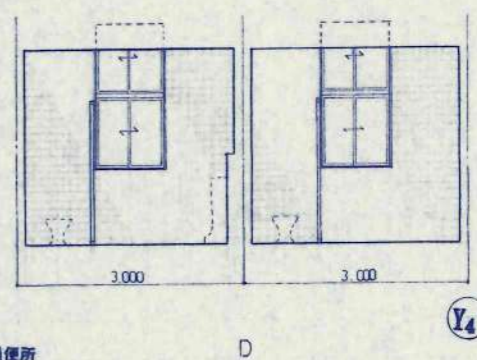
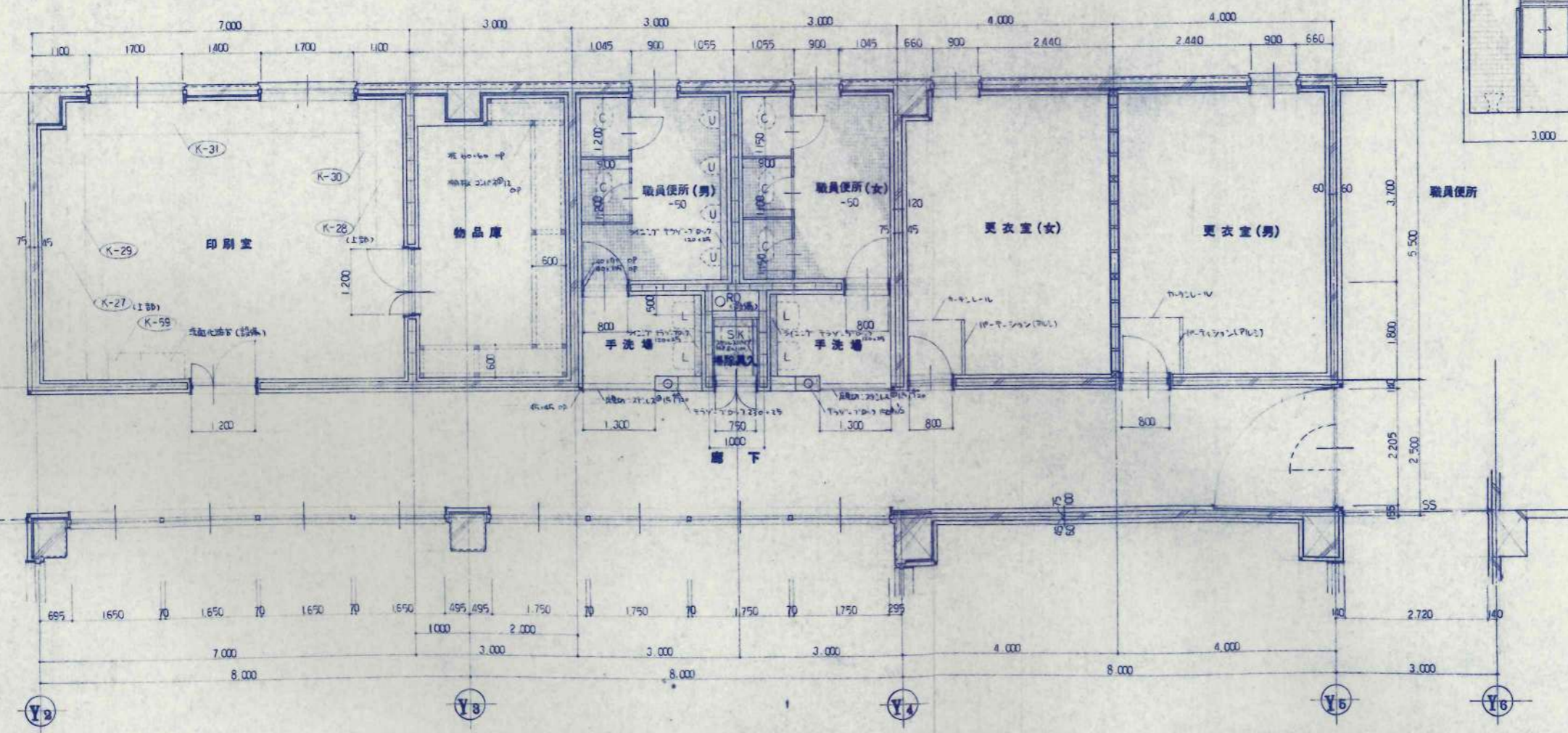
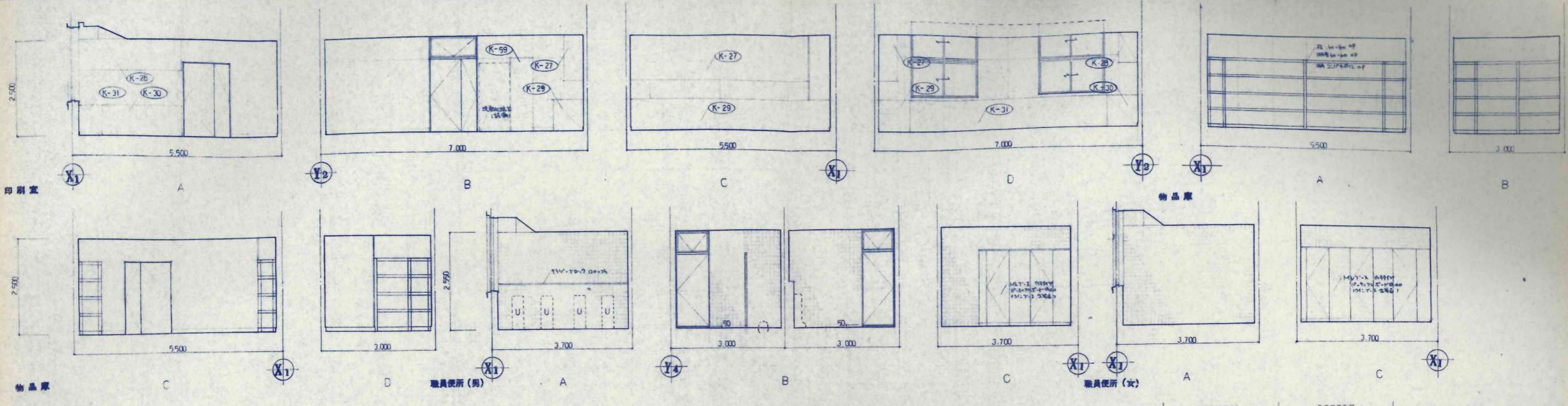
日本都市開発設計株式会社
 一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号
 設計 監理 工事名 設計番号
 KAWAI TAKKBE 札幌小中学校校舎建設・建築主体工事 1555743
 精進教室 プレイルーム (I) 151705
 平面詳細図 展開図 A-30 校の内

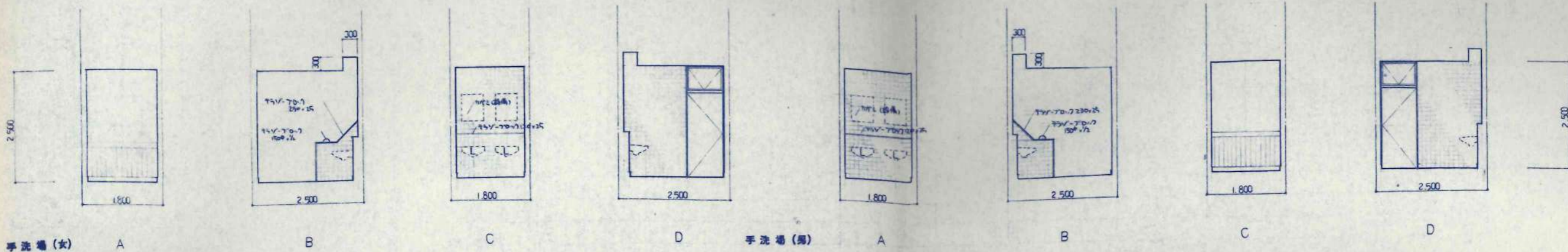


訂正事項	設計	監理	工事名	図番
	設計	監理	美幌小学校校舎建設・建築主体工事	図番
	設計	監理	研究資料室・前室・脱衣室	図番
	設計	監理	生徒便所	図番
	設計	監理	平面図	図番
	設計	監理	1/50	図番

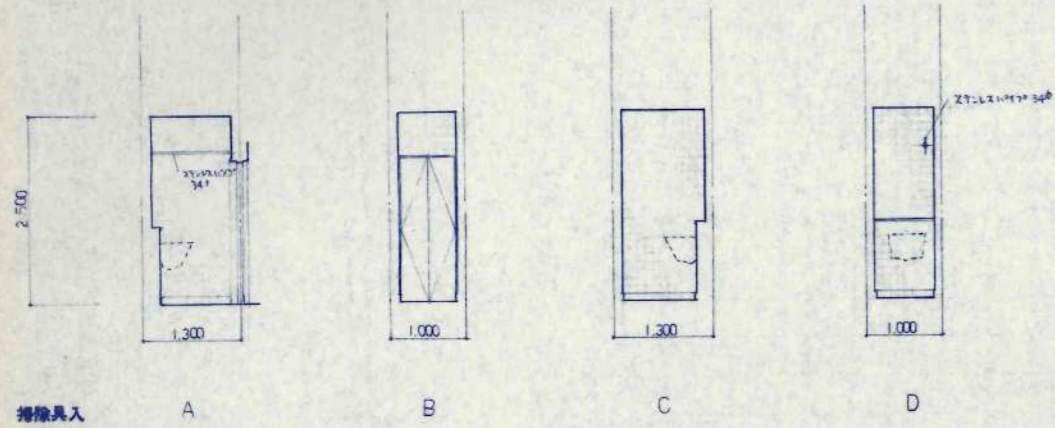
設計	監理	工事名	図番
設計	監理	美幌小学校校舎建設・建築主体工事	図番
設計	監理	研究資料室・前室・脱衣室	図番
設計	監理	生徒便所	図番
設計	監理	平面図	図番
設計	監理	1/50	図番

日本都市開発設計株式会社
 一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号
 設計 監理 工事名 図番
 美幌小学校校舎建設・建築主体工事
 研究資料室・前室・脱衣室
 生徒便所
 平面図
 1/50
 A-31
 枚の内

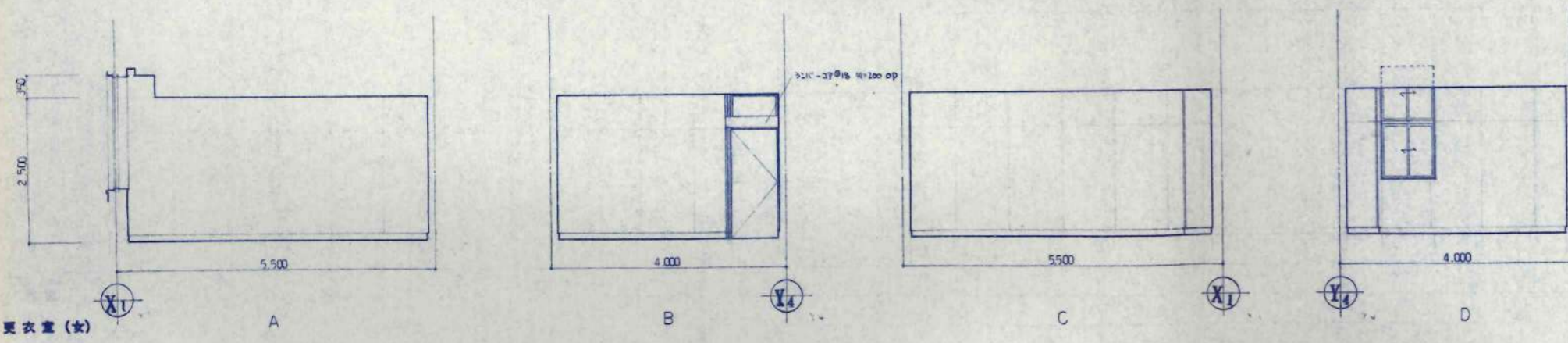




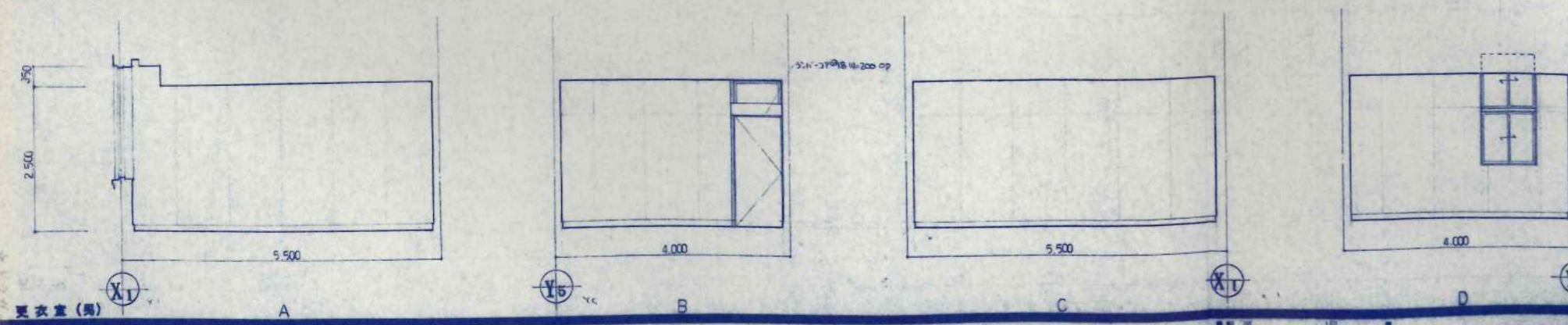
手洗場(女) A B C D 手洗場(男) A B C D



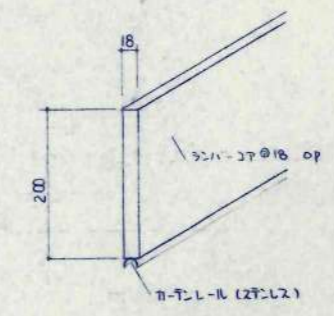
掃除具入 A B C D



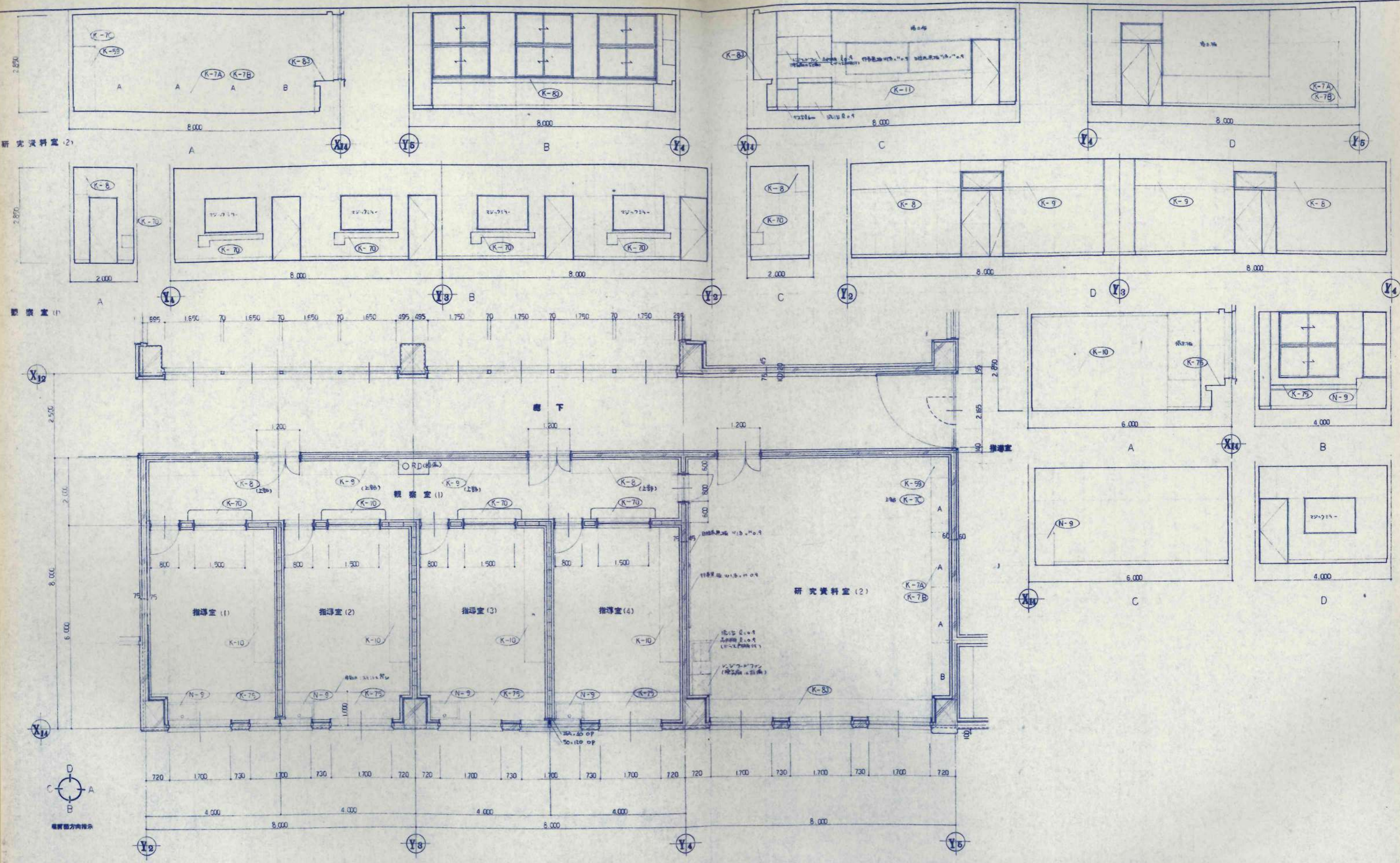
更衣室(女) A B C D



更衣室(男) A B C D



更衣室 ZT-L111117 348



研究資料室 (2)

観察室 (1)

廊下

研究資料室 (2)

指導室 (1)

指導室 (2)

指導室 (3)

指導室 (4)

観察室 (1)

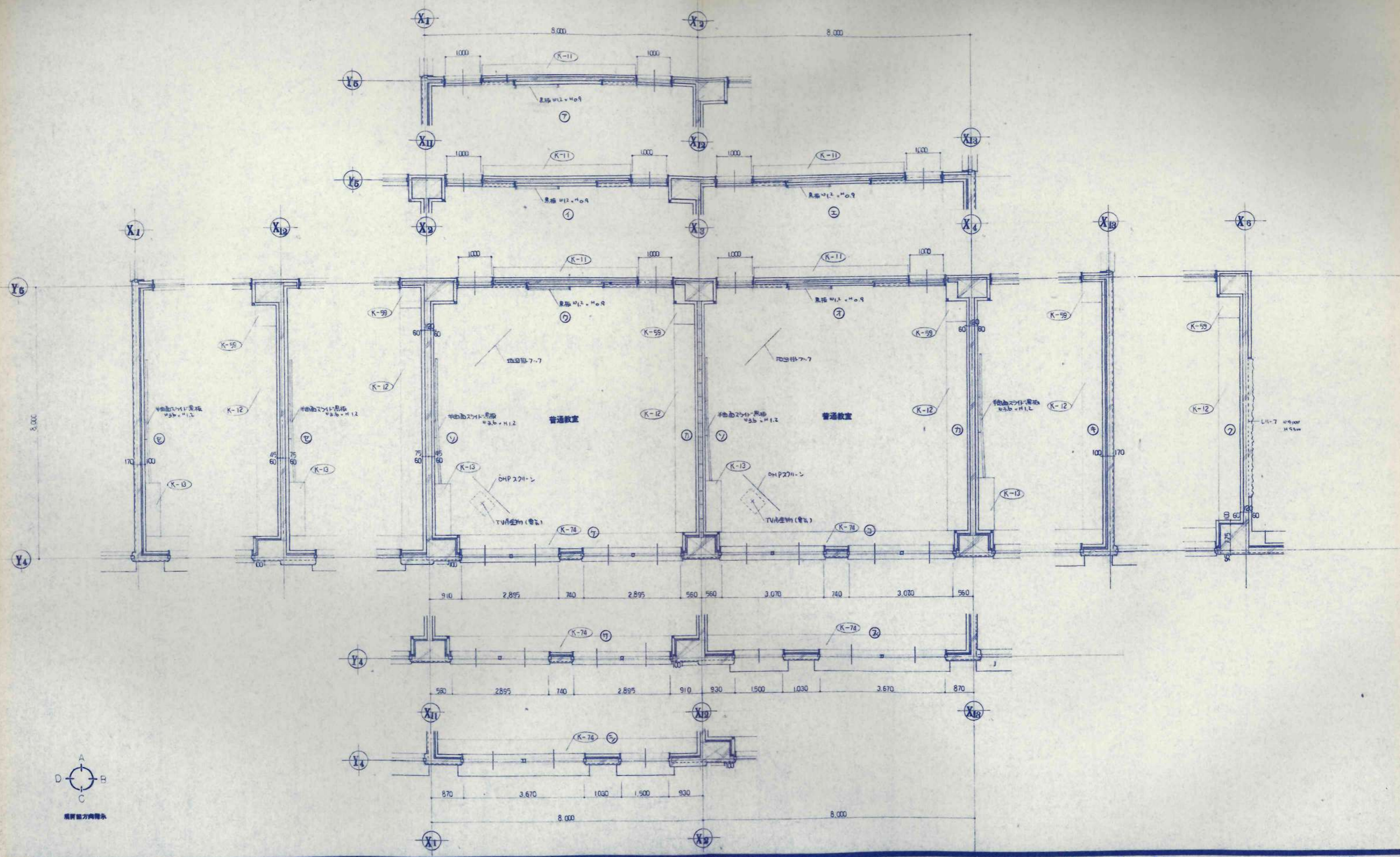


方位指示

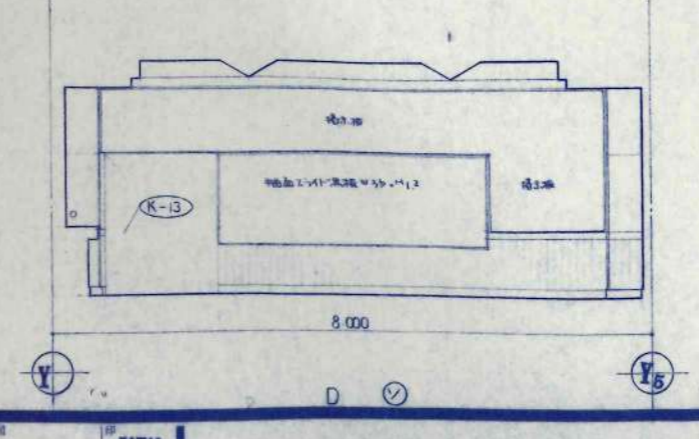
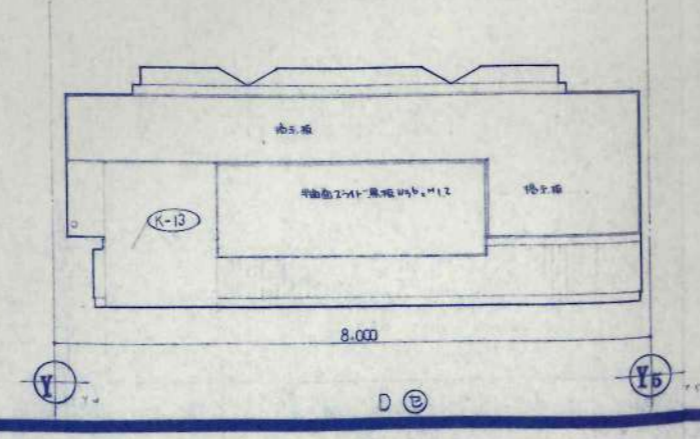
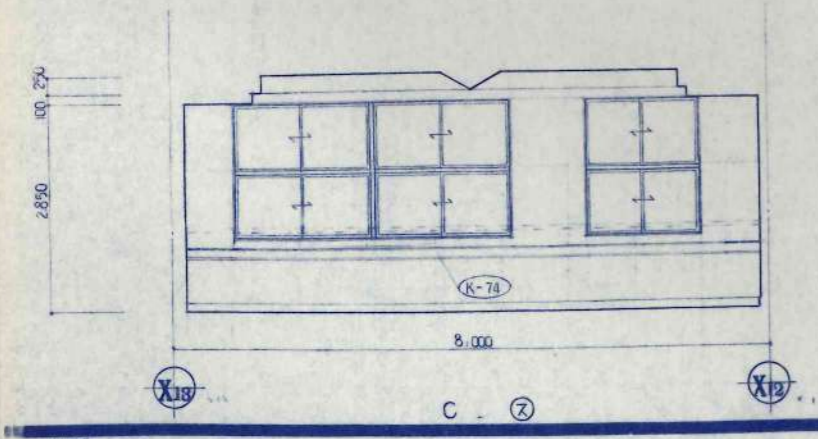
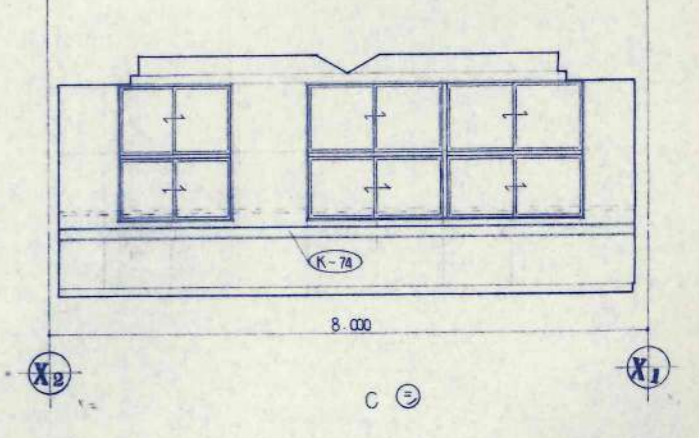
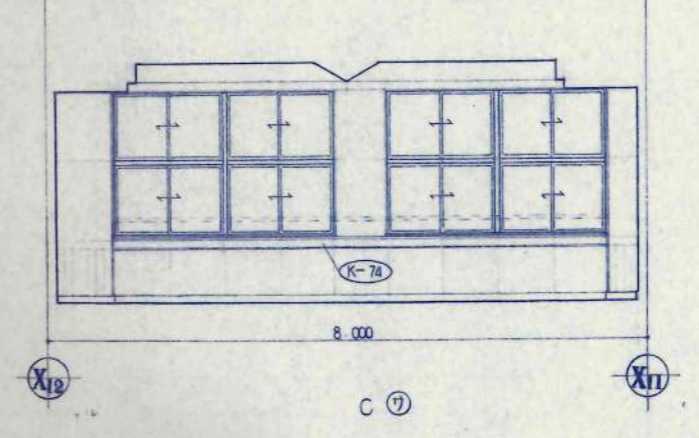
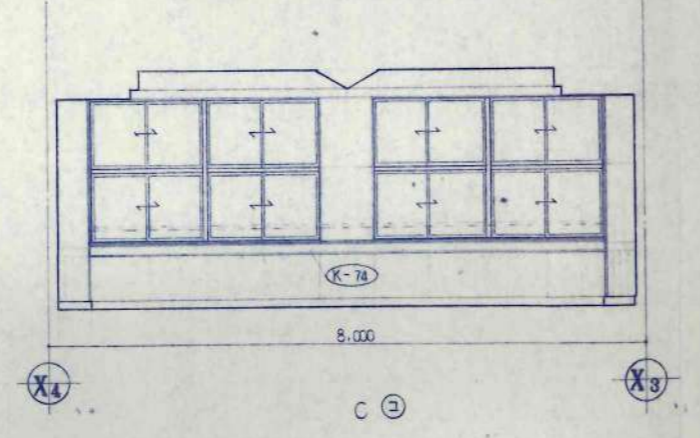
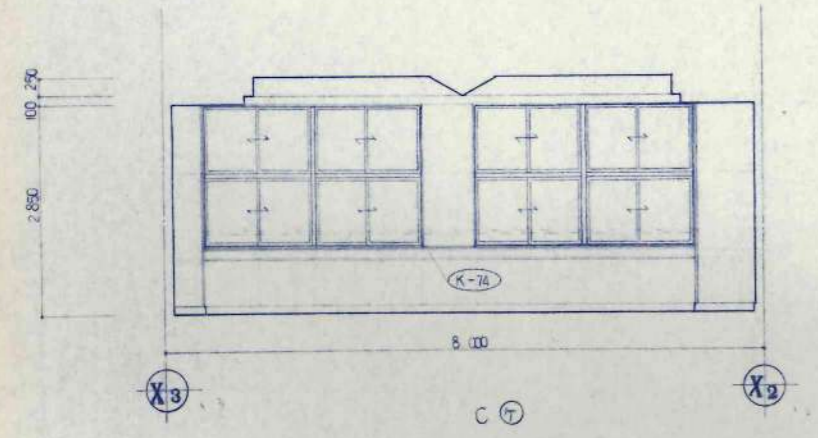
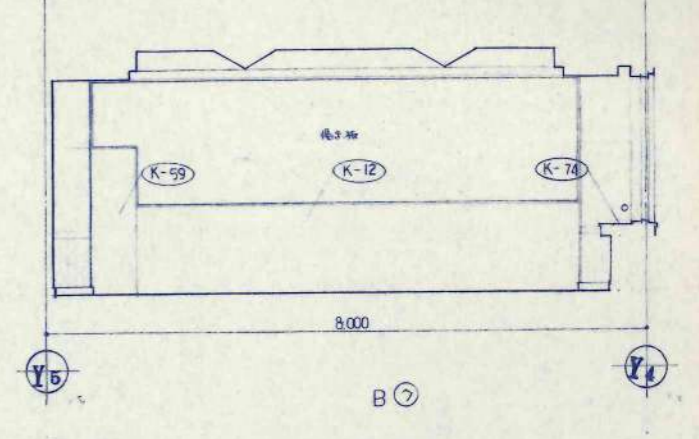
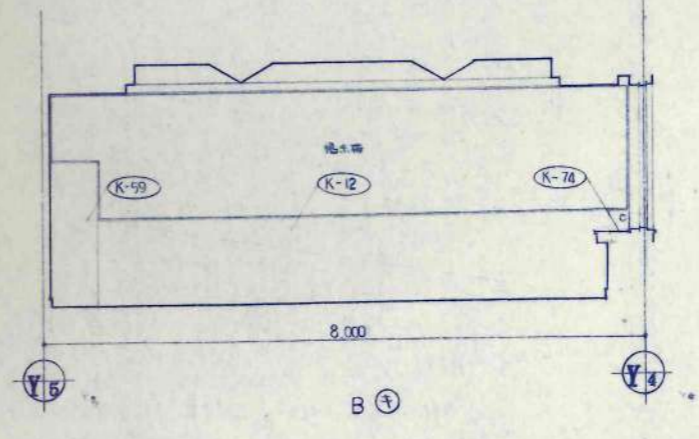
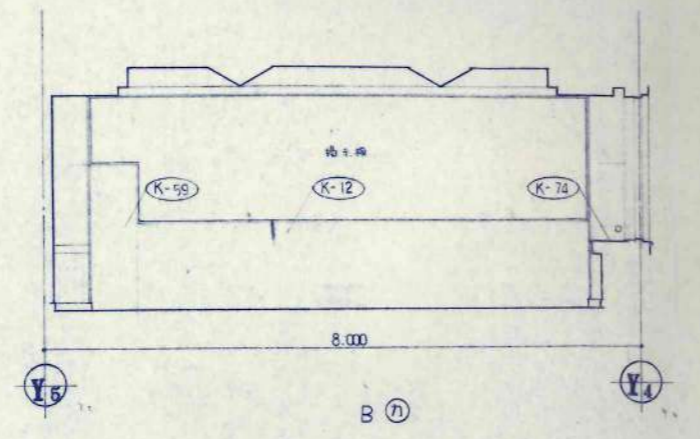
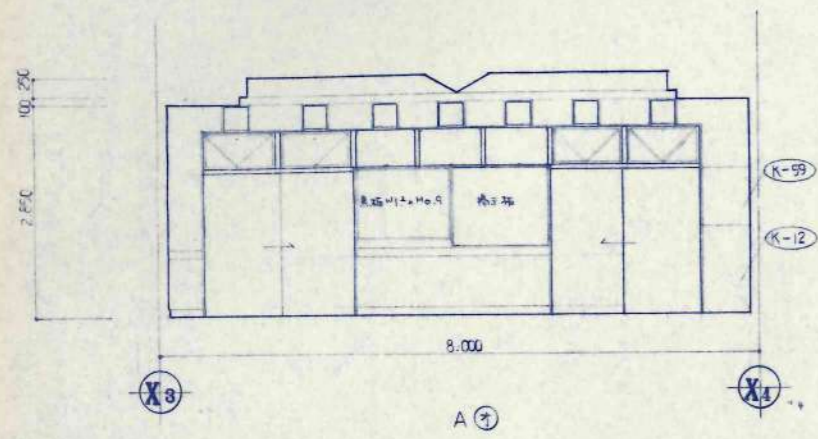
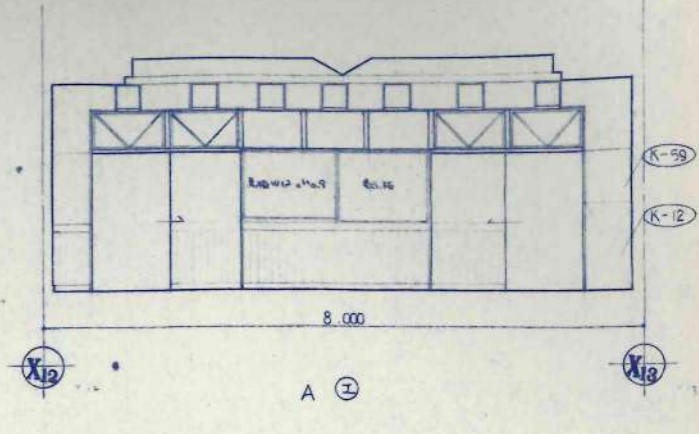
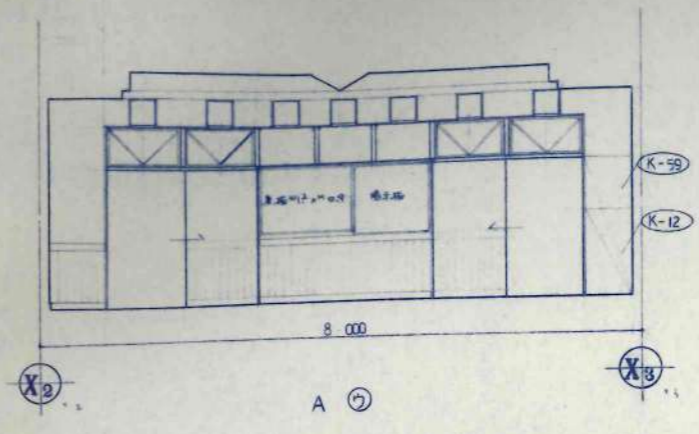
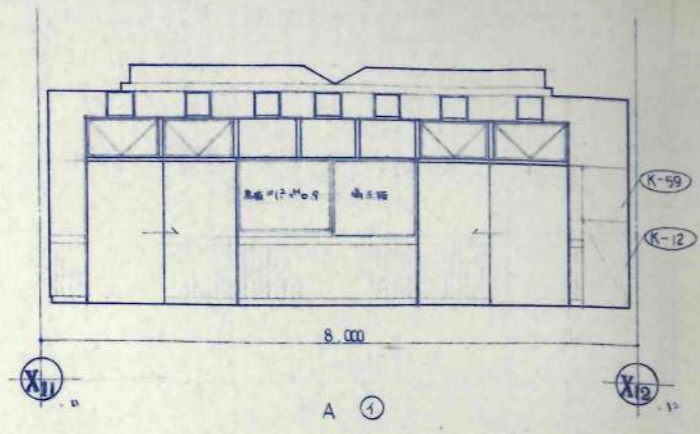
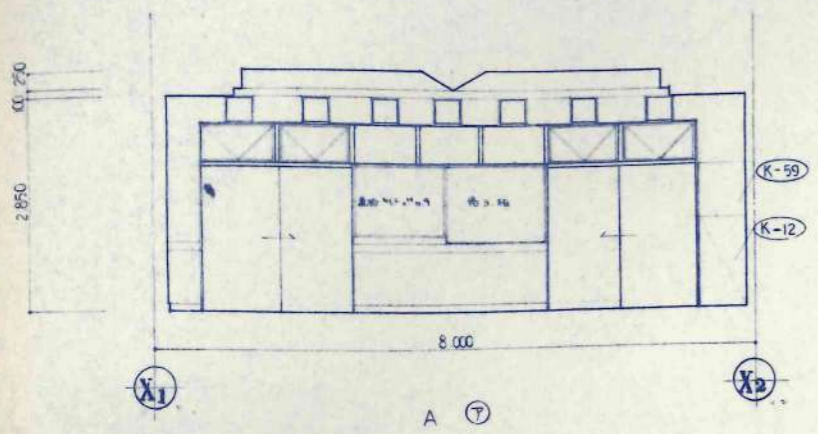
訂正事項	設計	校名	工務名	設計番号
	校名	美幌小学校校舎建設・建修主体工事	設計	
	校名	観察室 (1)・指導室 (1)-(4)	校名	1画 58743
	校名	研究資料室 (2)	校名	1画 101706
	校名	平面詳細図 廊下	校名	
	校名		校名	A-34
	校名		校名	1/50
	校名		校名	校の内

日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号



設計者 設計 監理 承認 取付 取付	KAWAI TAKEDA	日本都市開発設計株式会社 一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号	設計 監理 承認 取付 取付	工事名 美幌小学校校舎建設・建築主体工事 図名 普通教室 平面詳細図	図面番号 A-35 枚の内
-----------------------------------	-----------------	---	----------------------------	--	---------------------

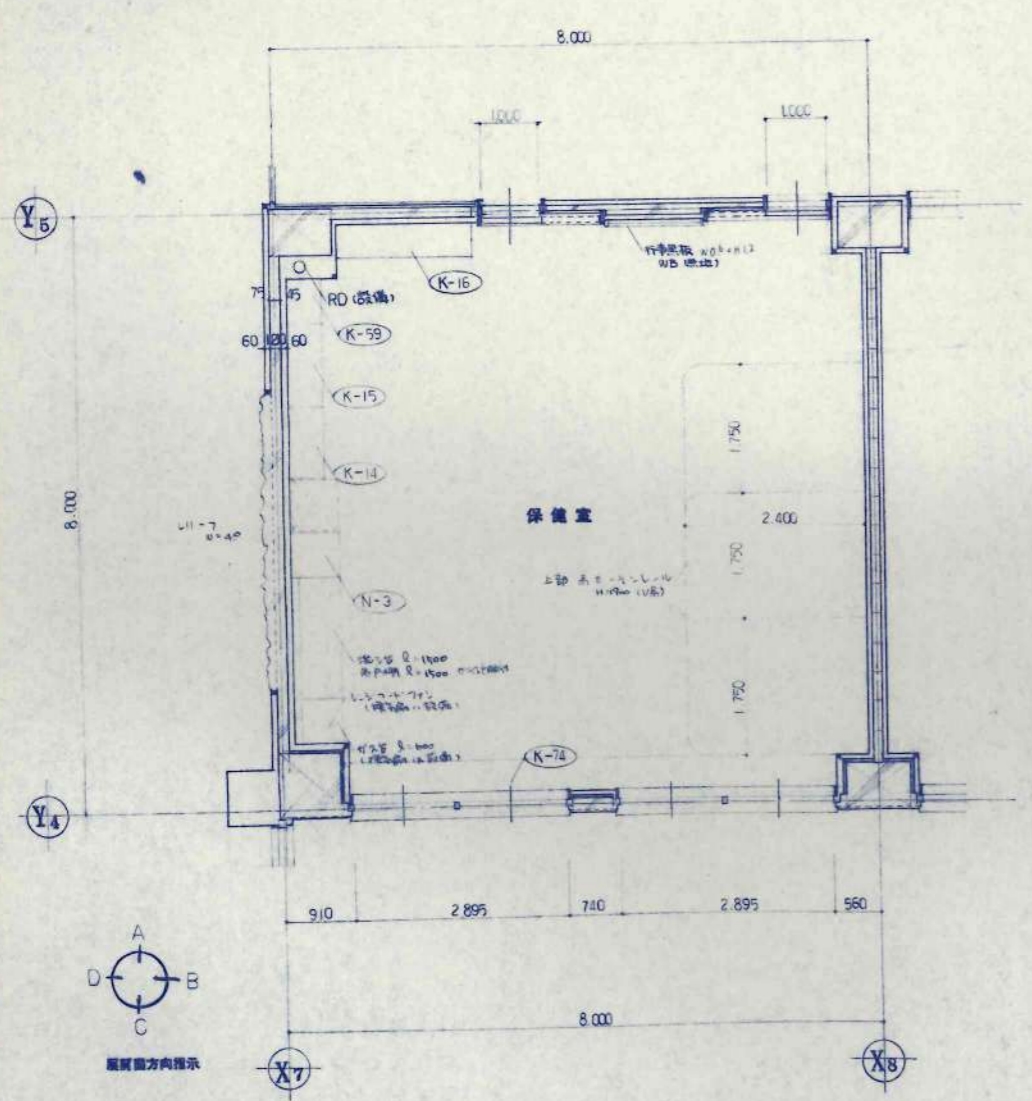
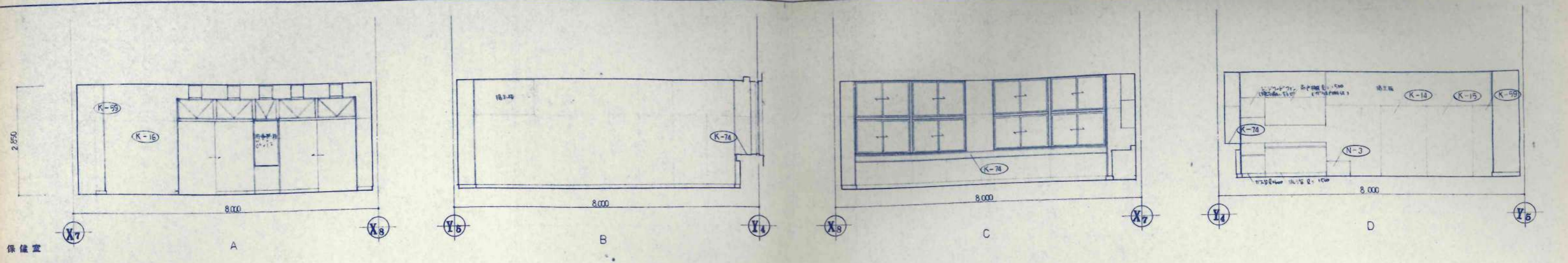


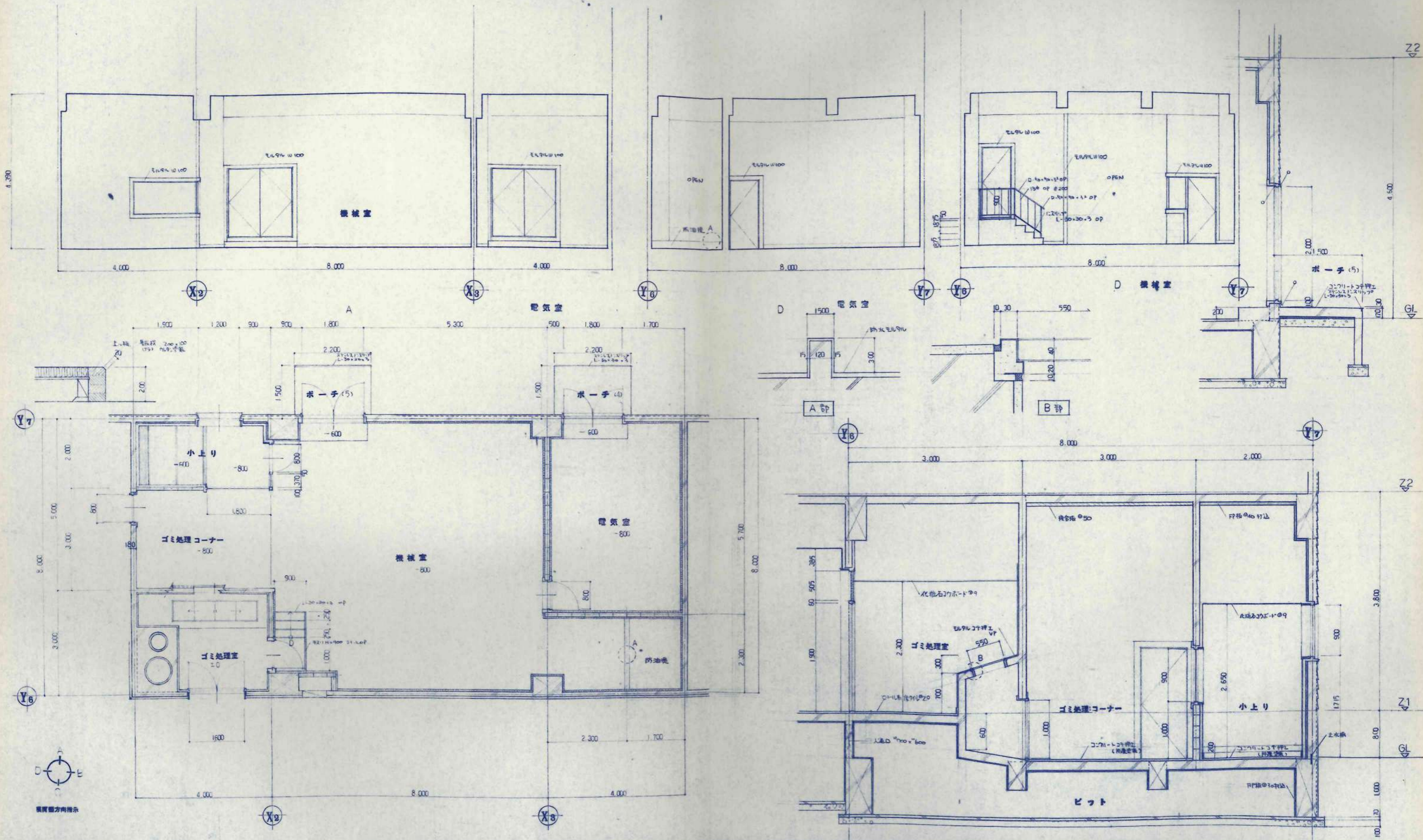
訂正事項	.....
.....
.....
.....
.....

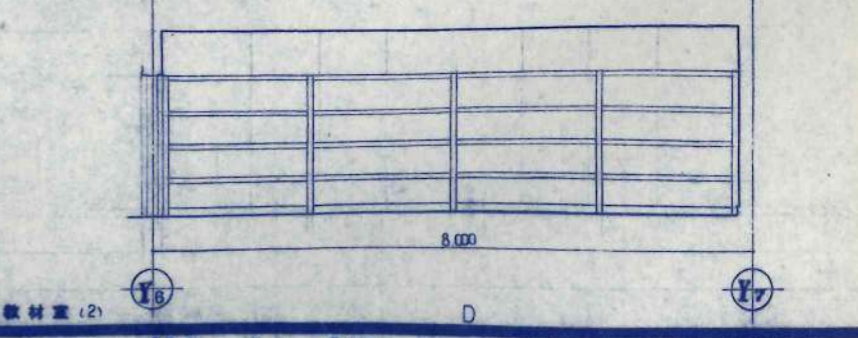
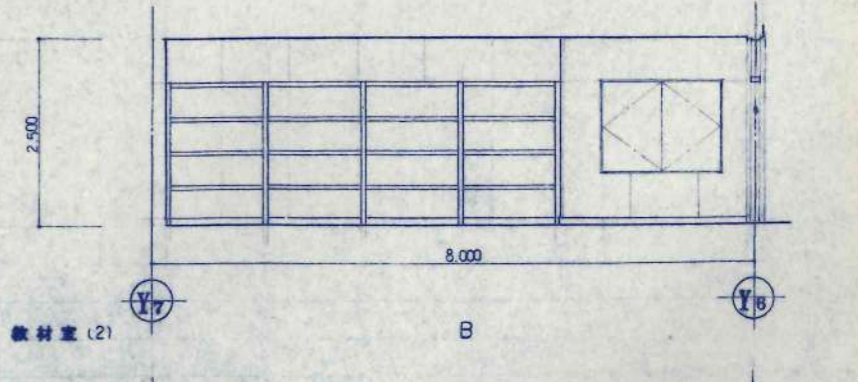
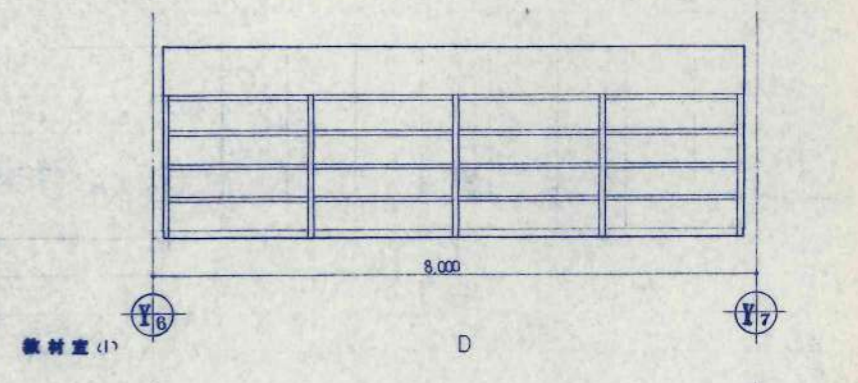
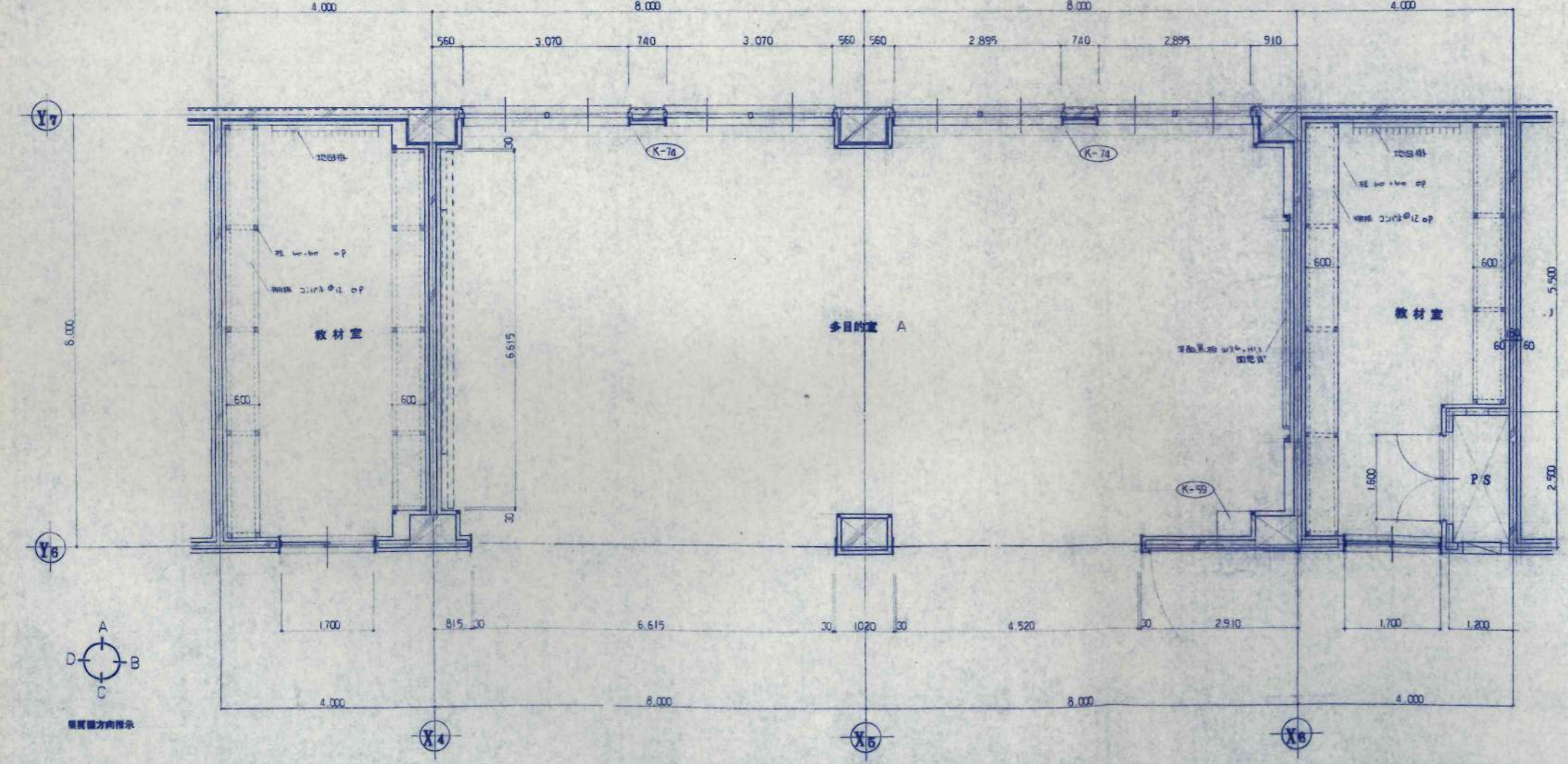
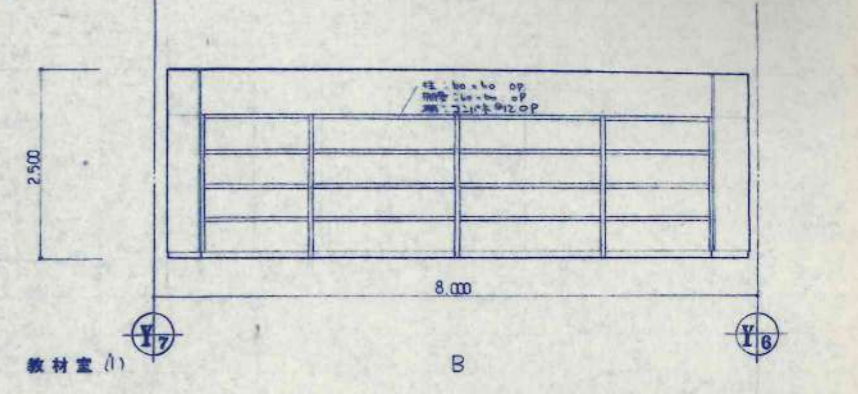
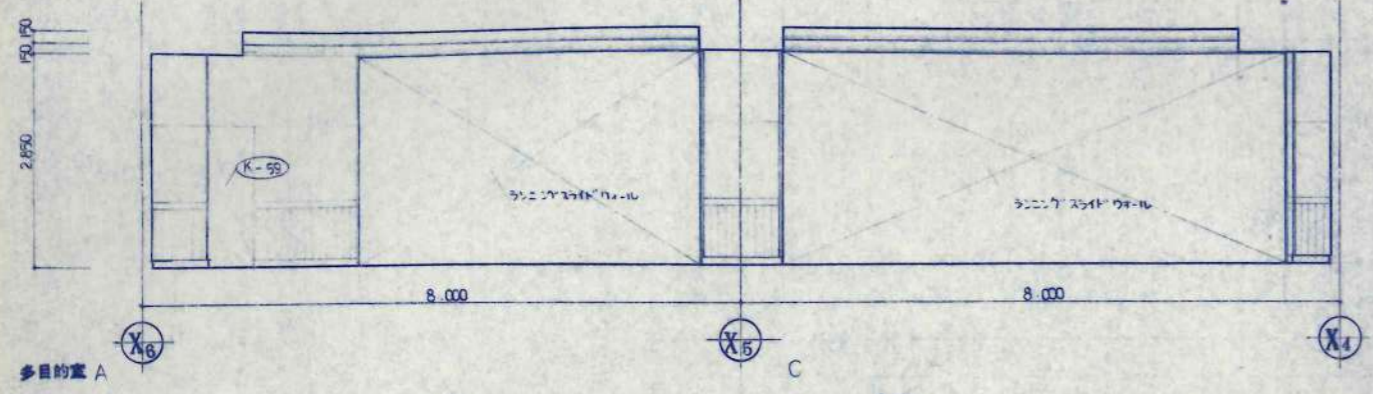
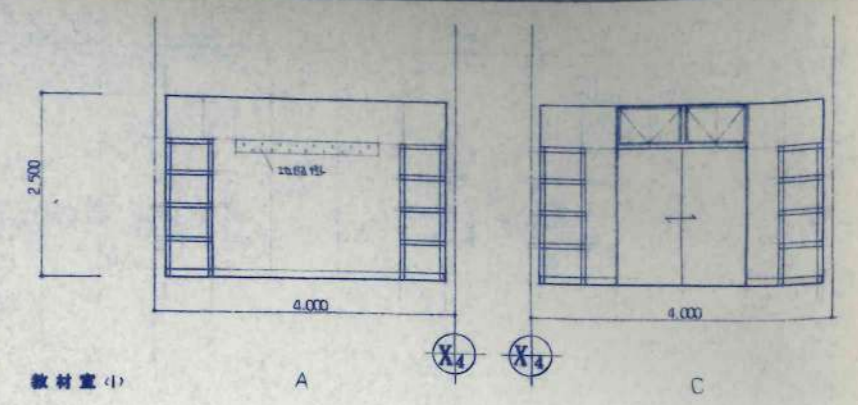
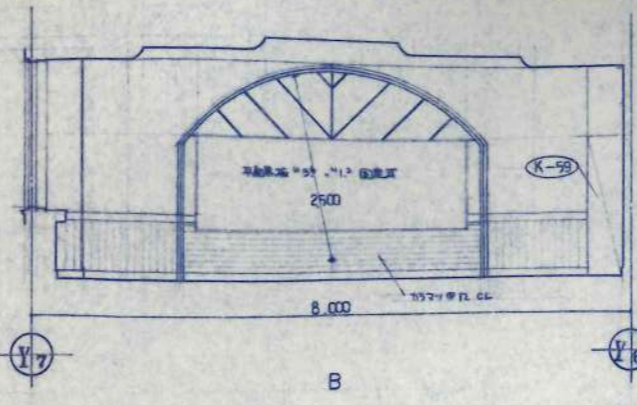
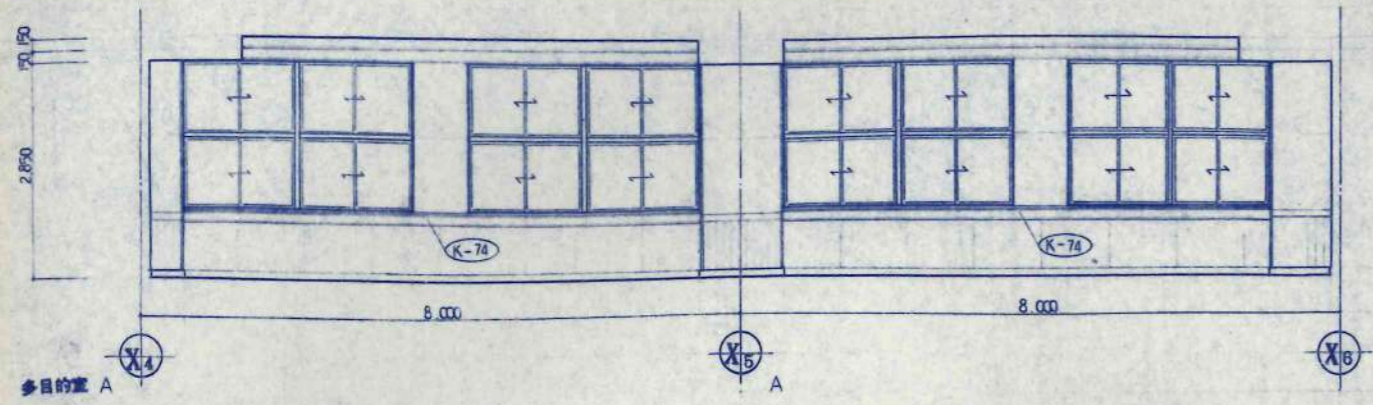
設計	.....	事務所	美幌小学校校舎建設・建築主体工事	設計番号	.....
校名	.....	式部 1課 59743	普通教室	図名	.....
校種	.....	校種 1課 101704	展開図	図尺	.....
校址	.....	一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号	.....	図番	A-36
竣工	.....	.....	.....	.....	1/50

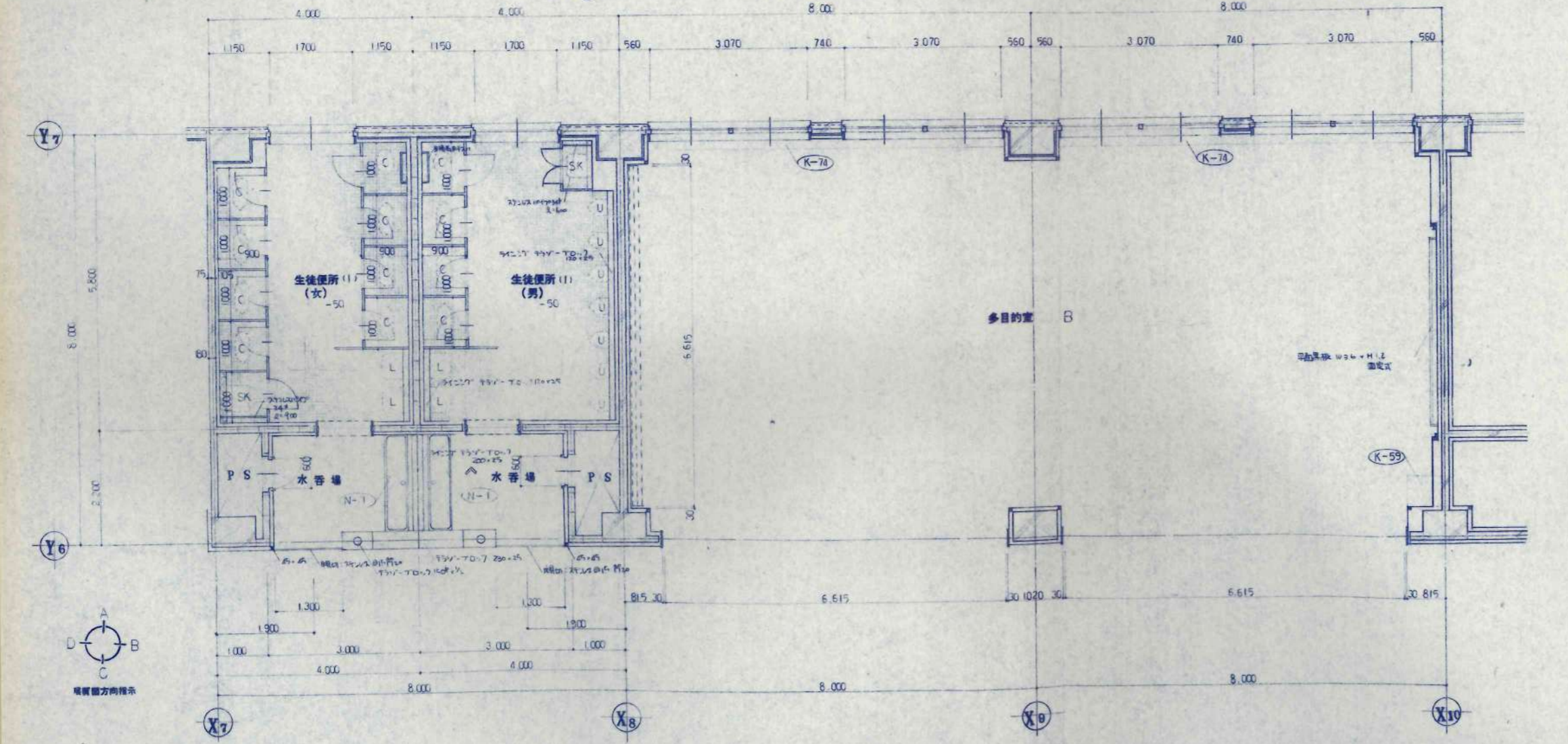
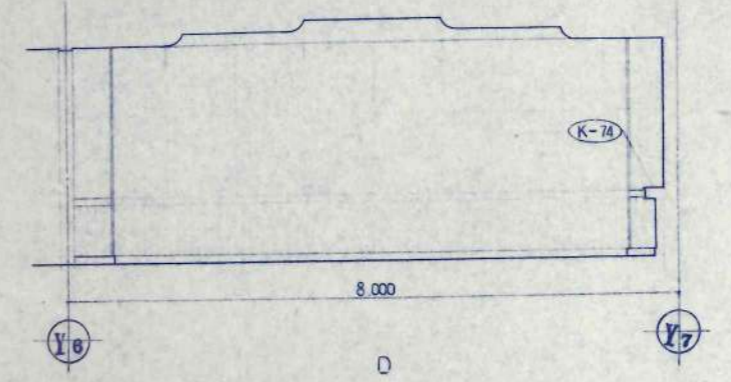
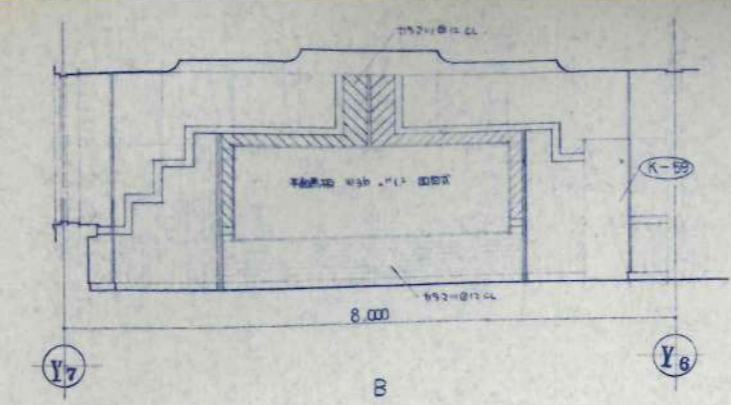
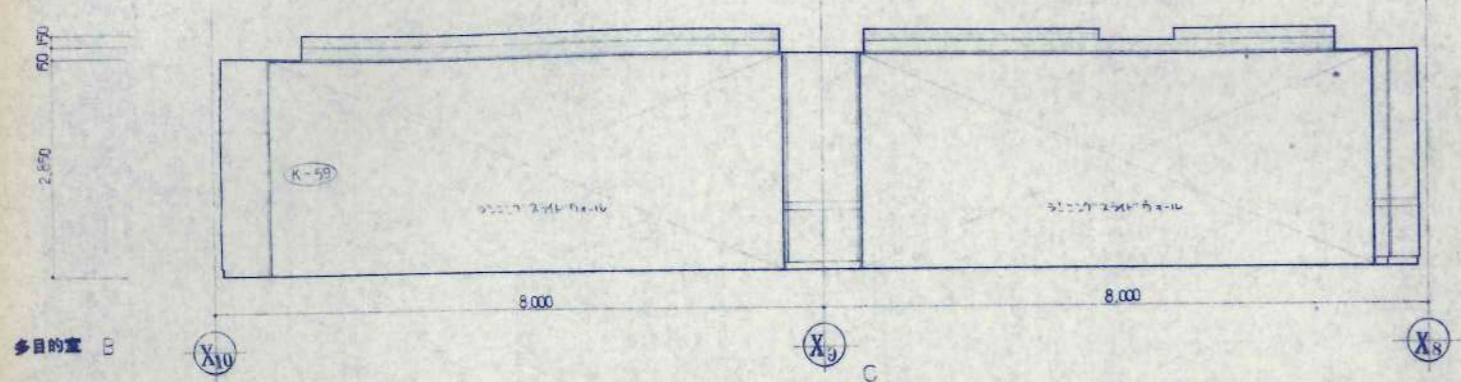
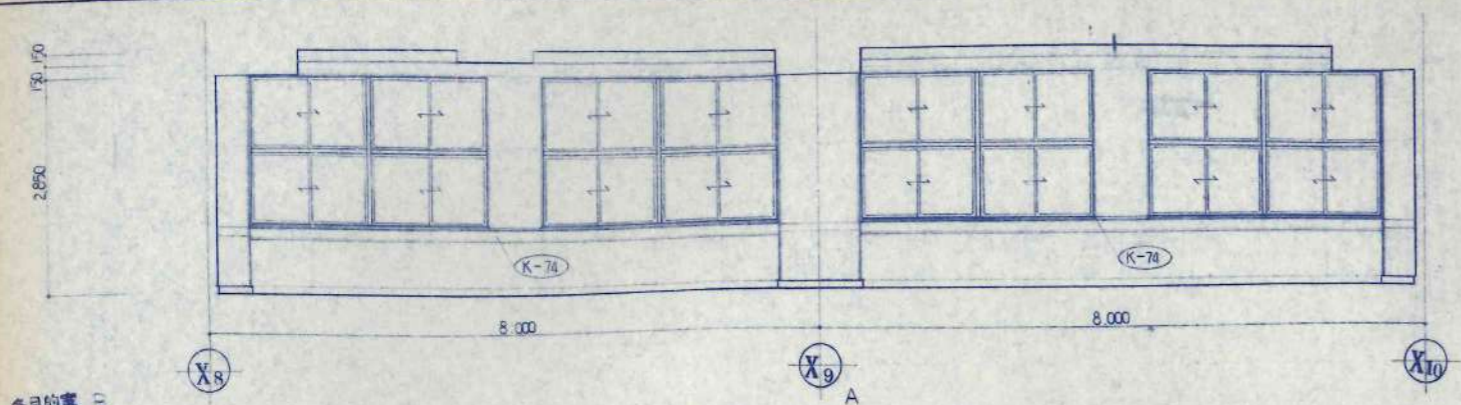
日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号







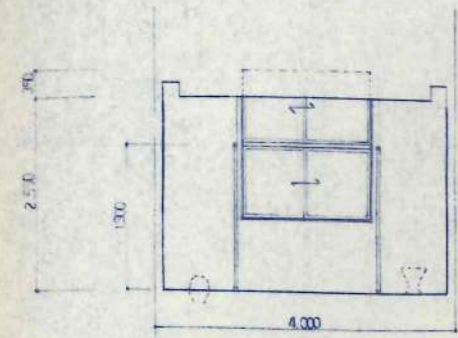


訂正事項	

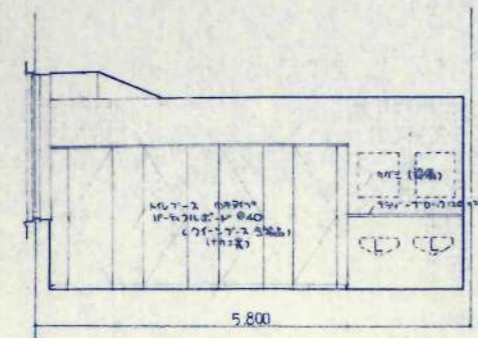
設計 KAWAI
 校名 TAKEDA
 校址
 校種
 校工種

日本都市開発設計株式会社
 一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

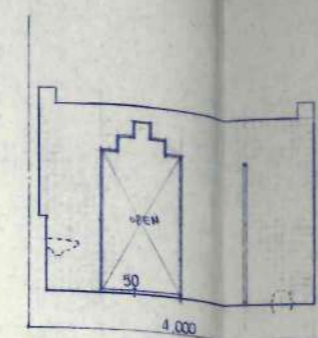
設計	校名	工事名	設計番号
校種	校址	養護小学校校舎建設・建築主体工事	
校工種	校種	生徒便所(1)、水香場	校種
		多目的室 B	
		平面詳細図	1/50
		養護	A-40
			校の内



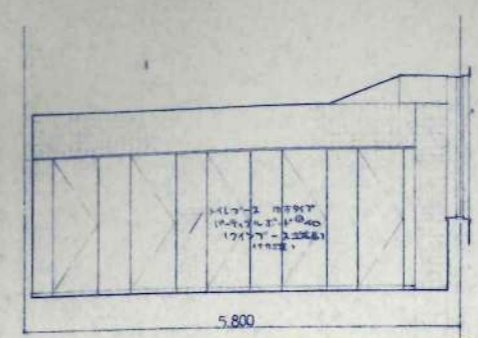
生徒便所 (女) X7



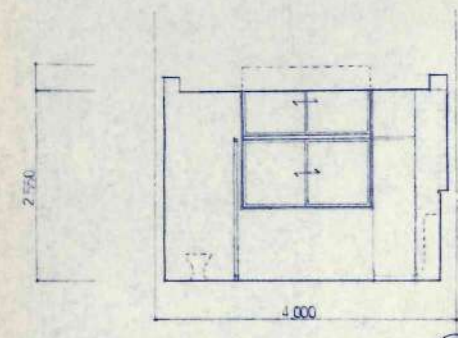
Y7



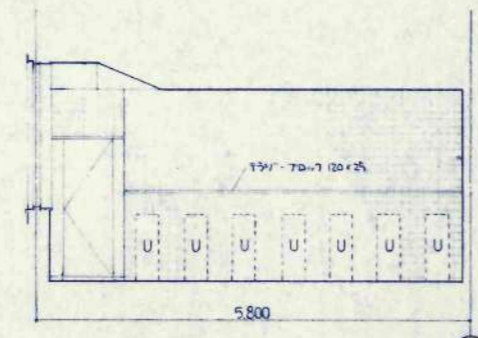
X7



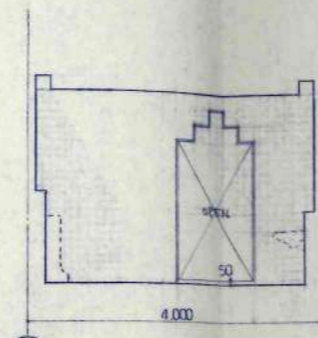
Y7



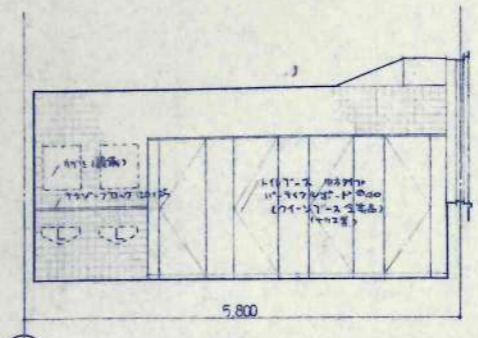
生徒便所 (男) X8



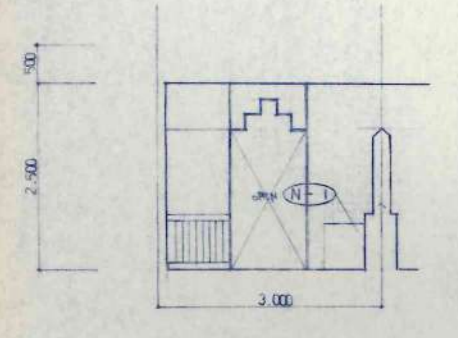
Y7



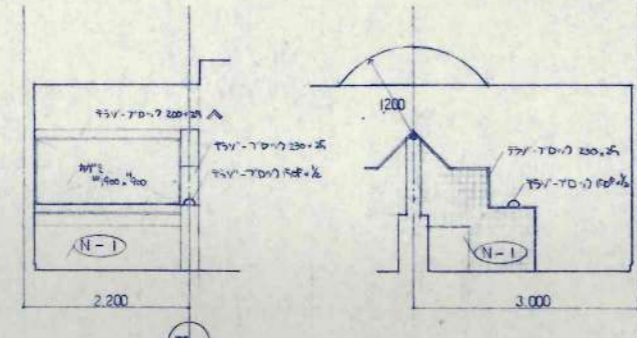
X8



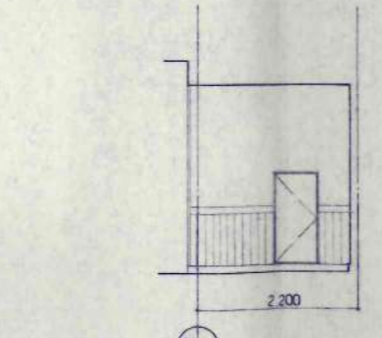
Y7



水香場 (女) N-1



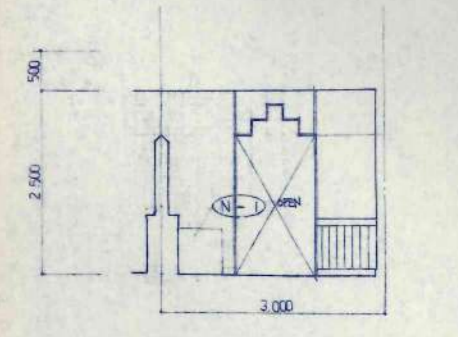
Y8



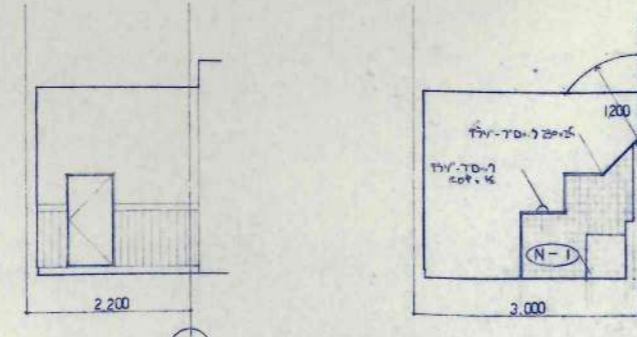
N-1



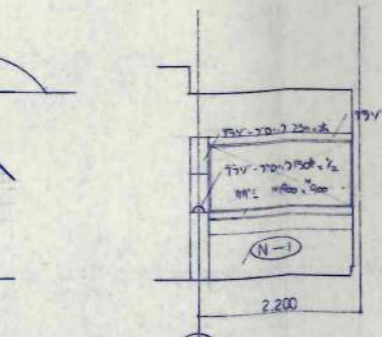
Y8



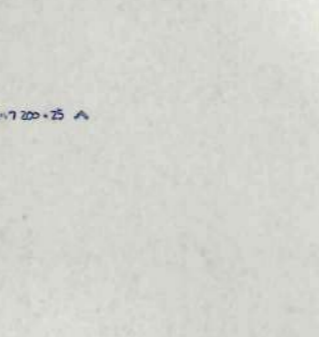
水香場 (男) N-1



Y8



N-1



Y8

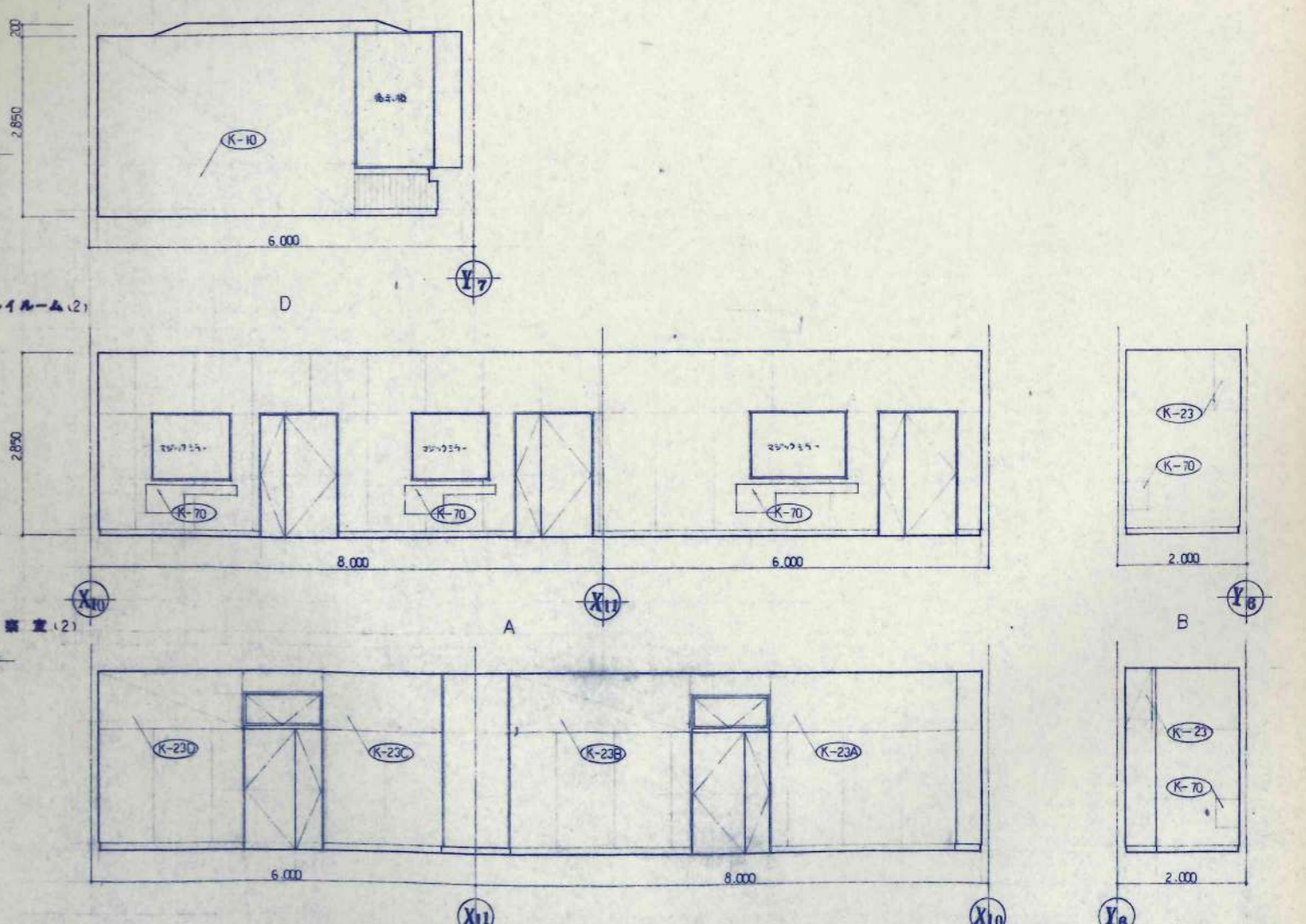
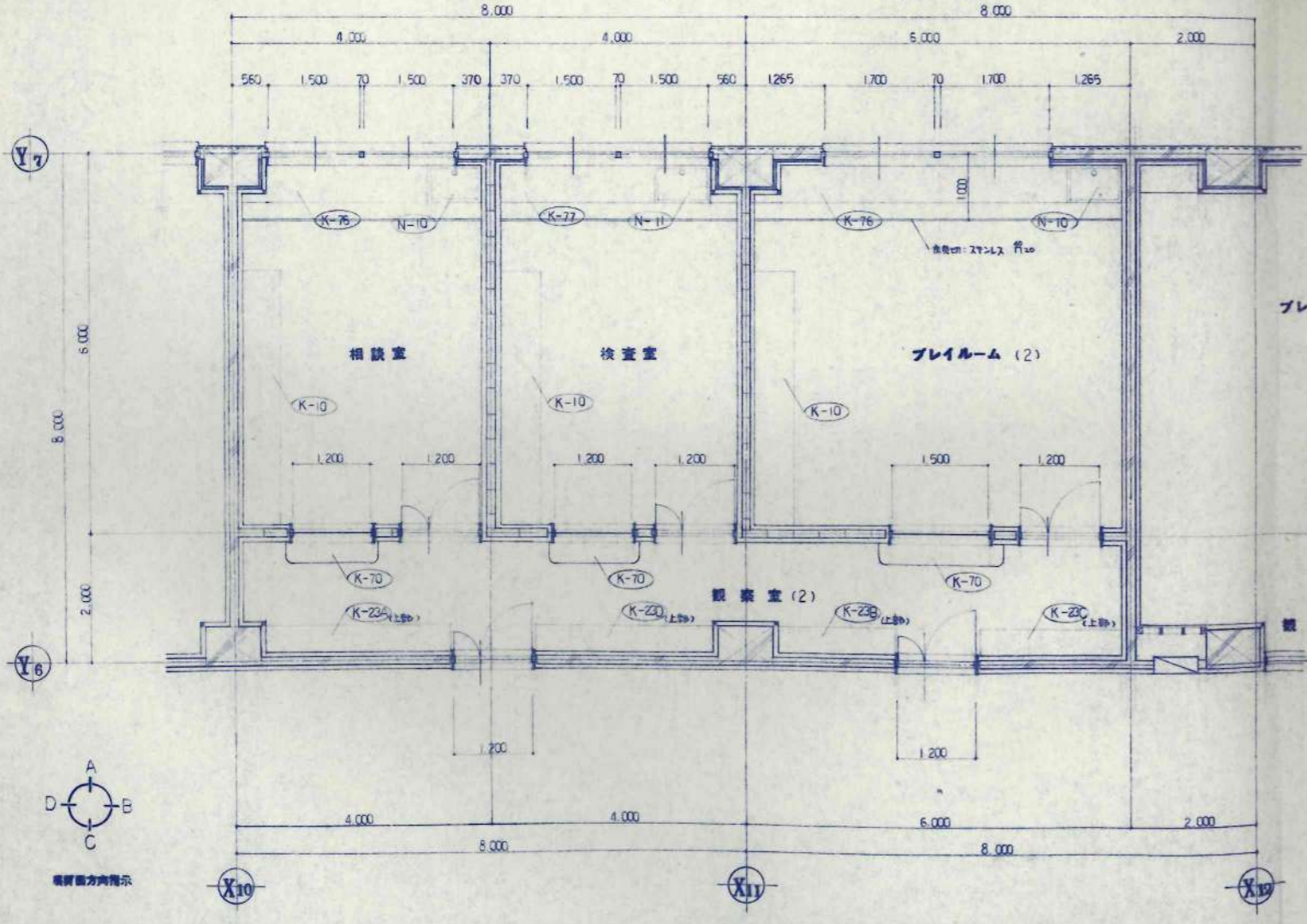
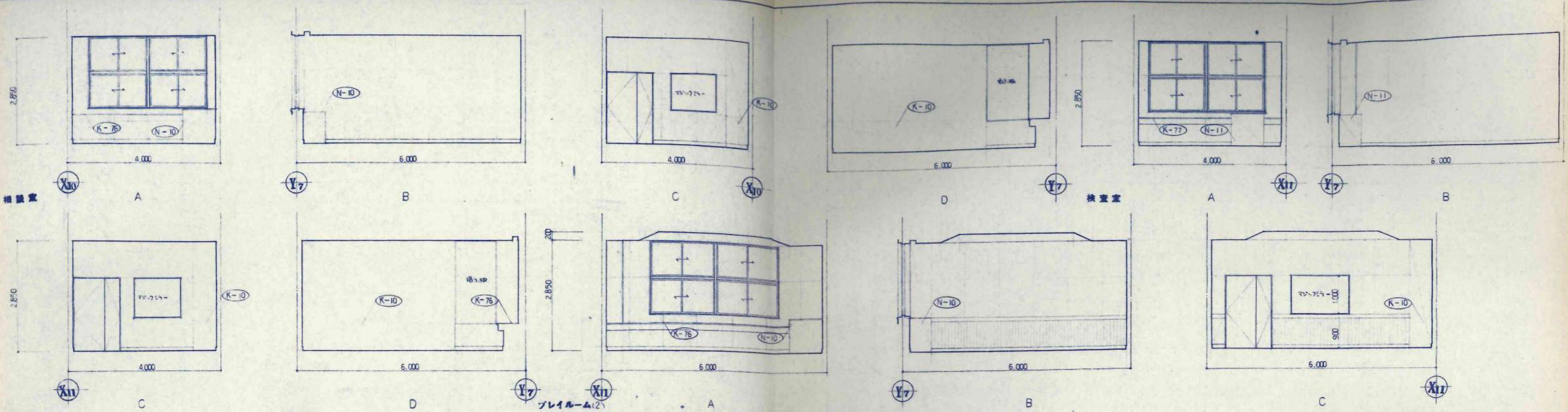
訂正事項	

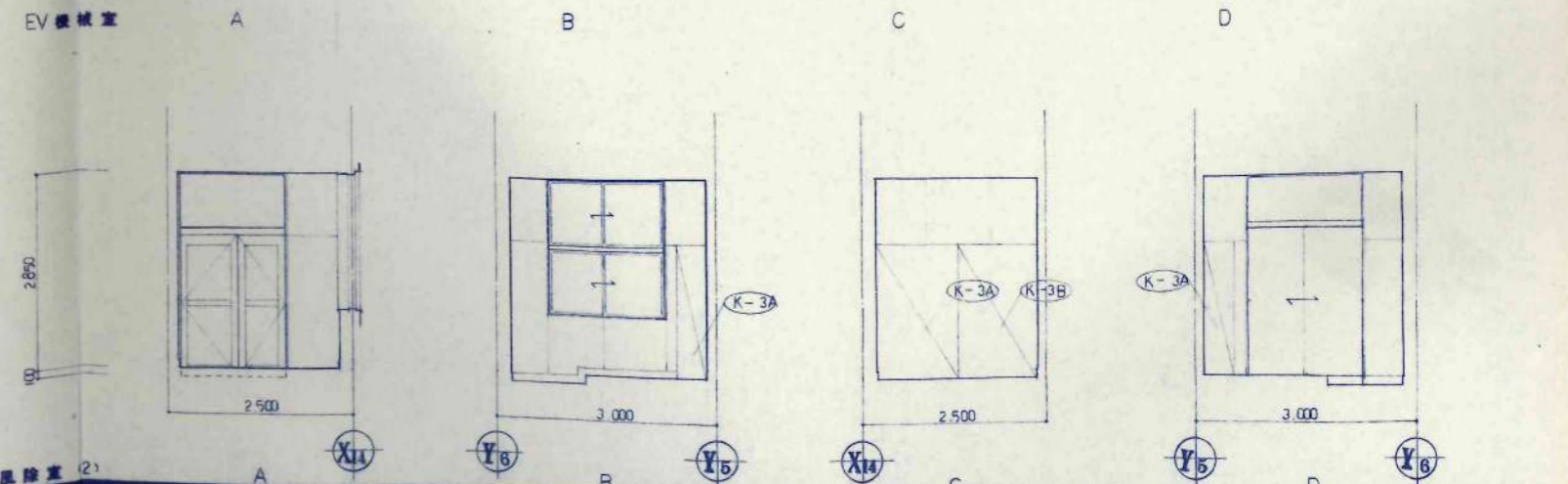
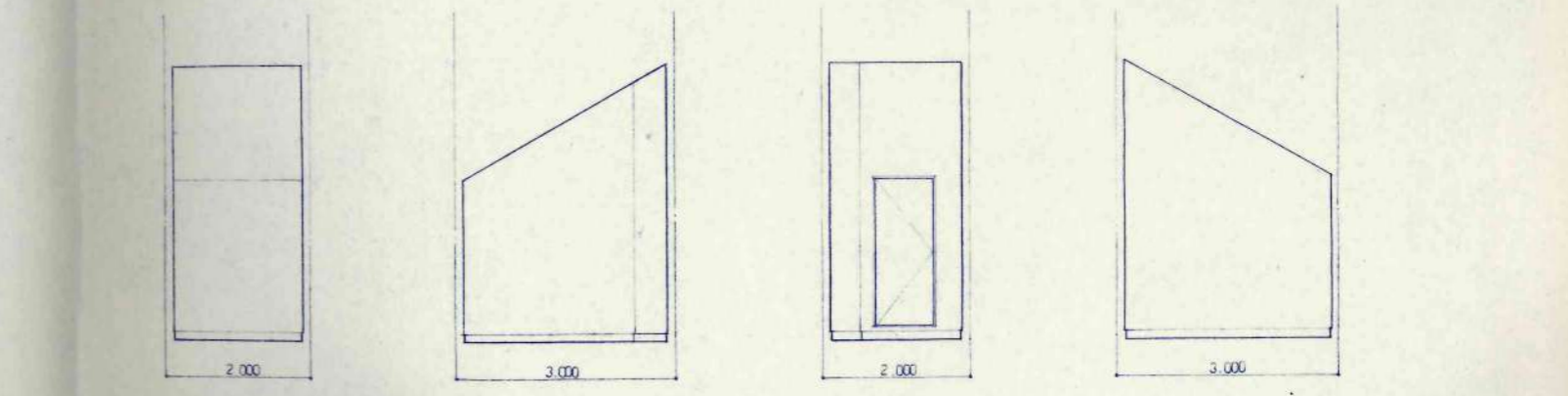
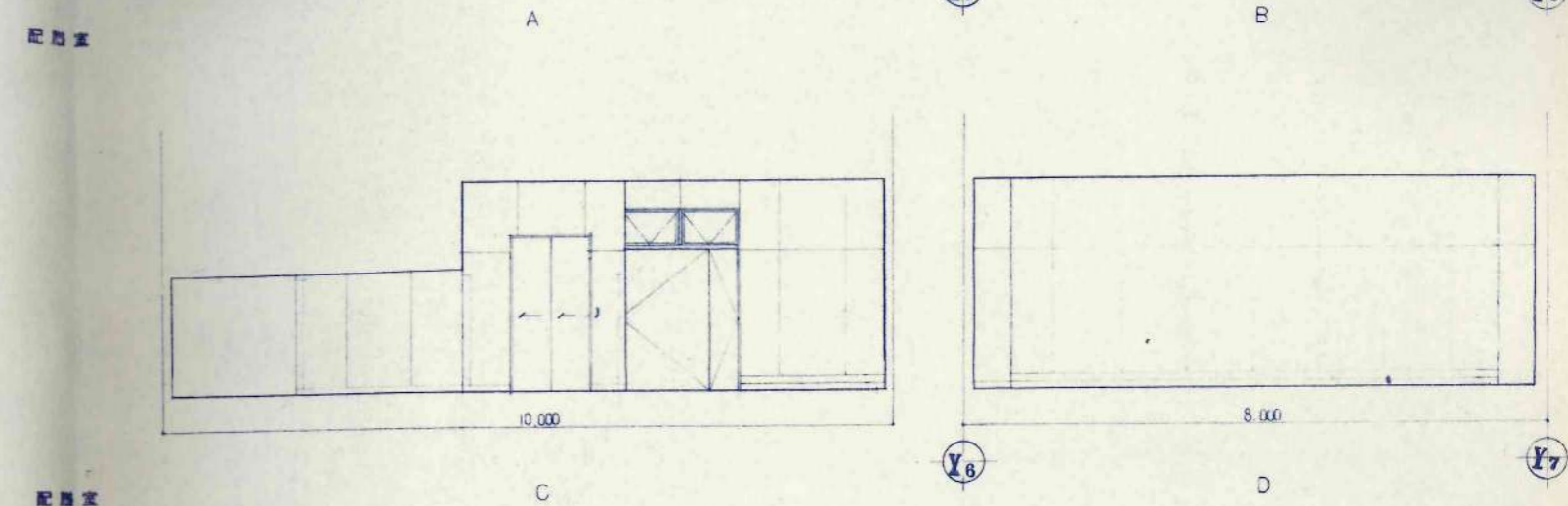
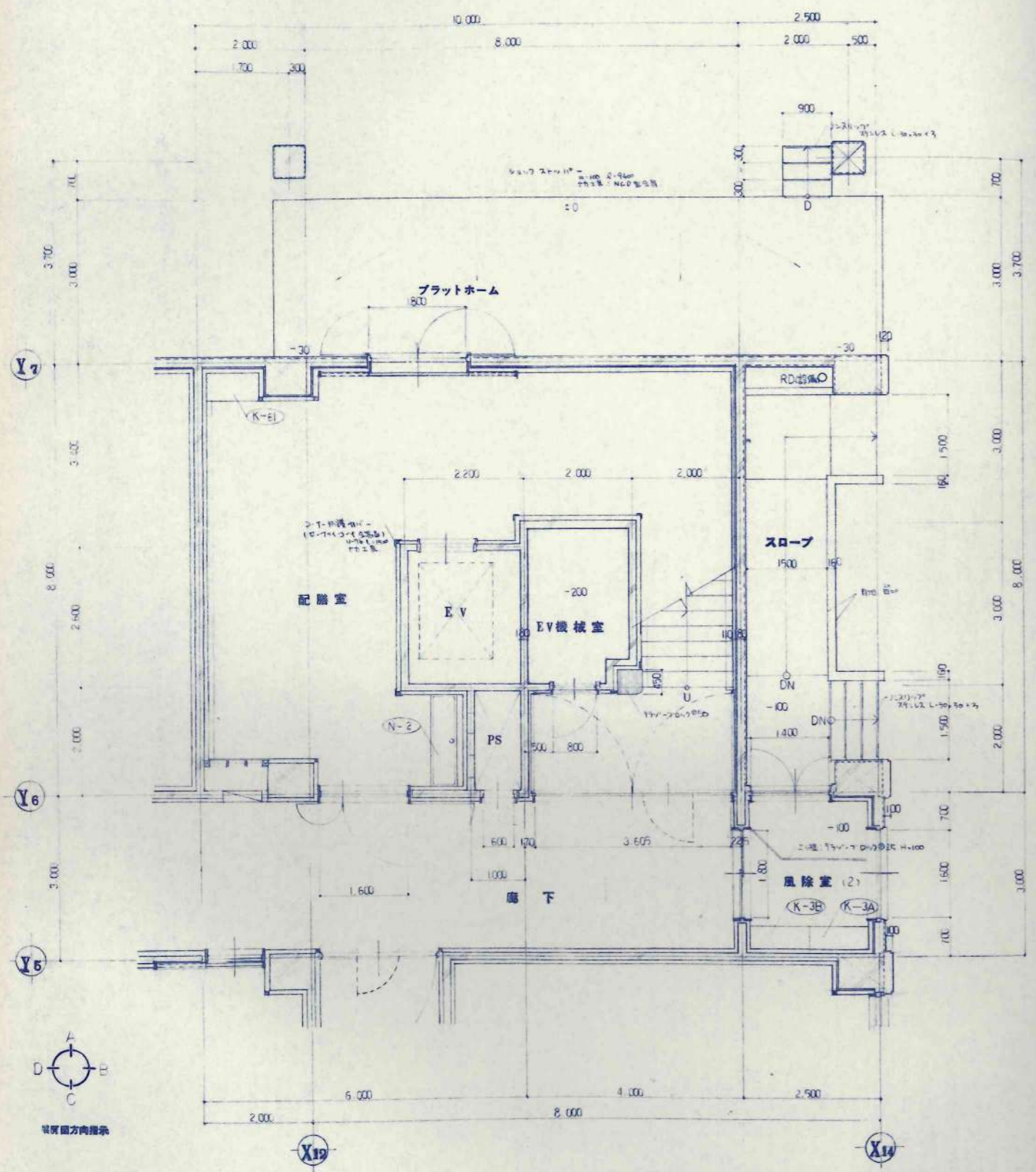
設計	KAWAI
校舎	TAKEDA
承認	
監工	

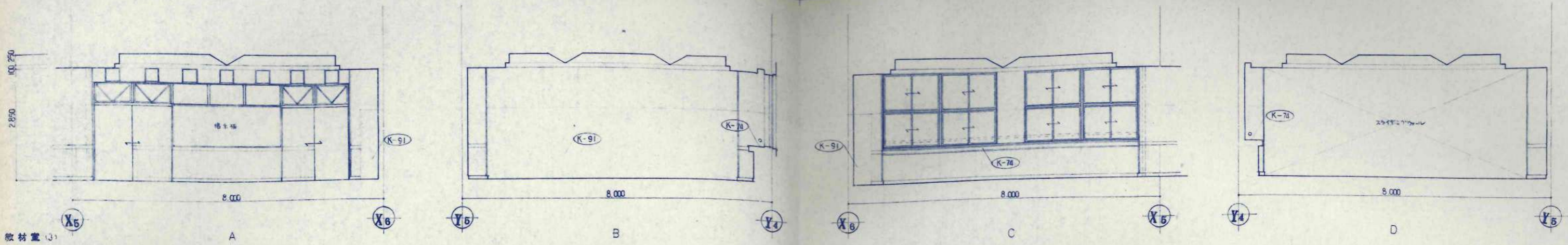
日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

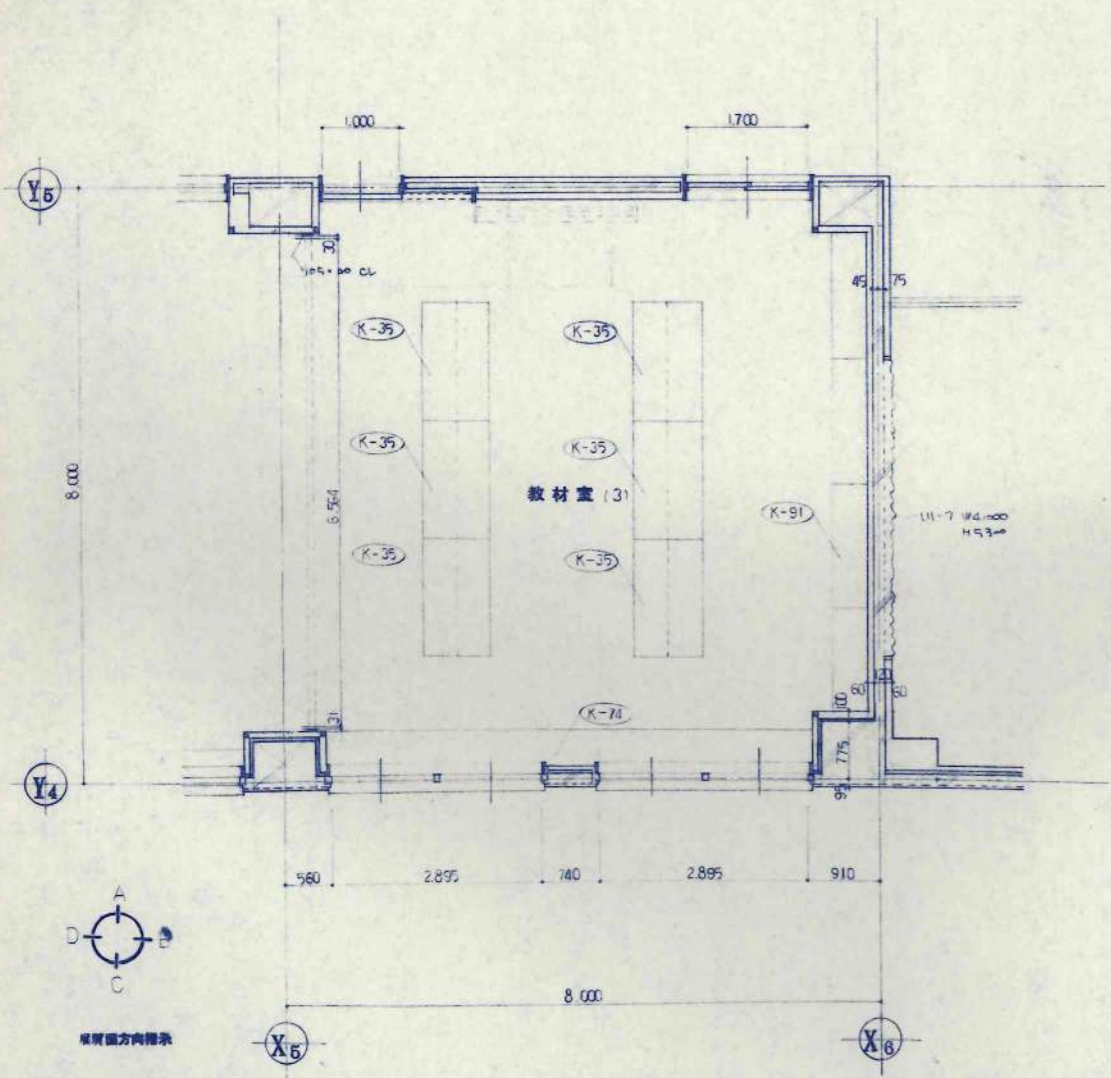
設計	担当	工事名	校舎番号
氏名 1番58743	姓 職 文 後 1番101706	美幌小学校校舎建設・建替え主体工事	
図名	図尺	生徒便所 水香場	図面番号
展開図	1/50		A-41
			枚の内







教材室 (3) A B C D



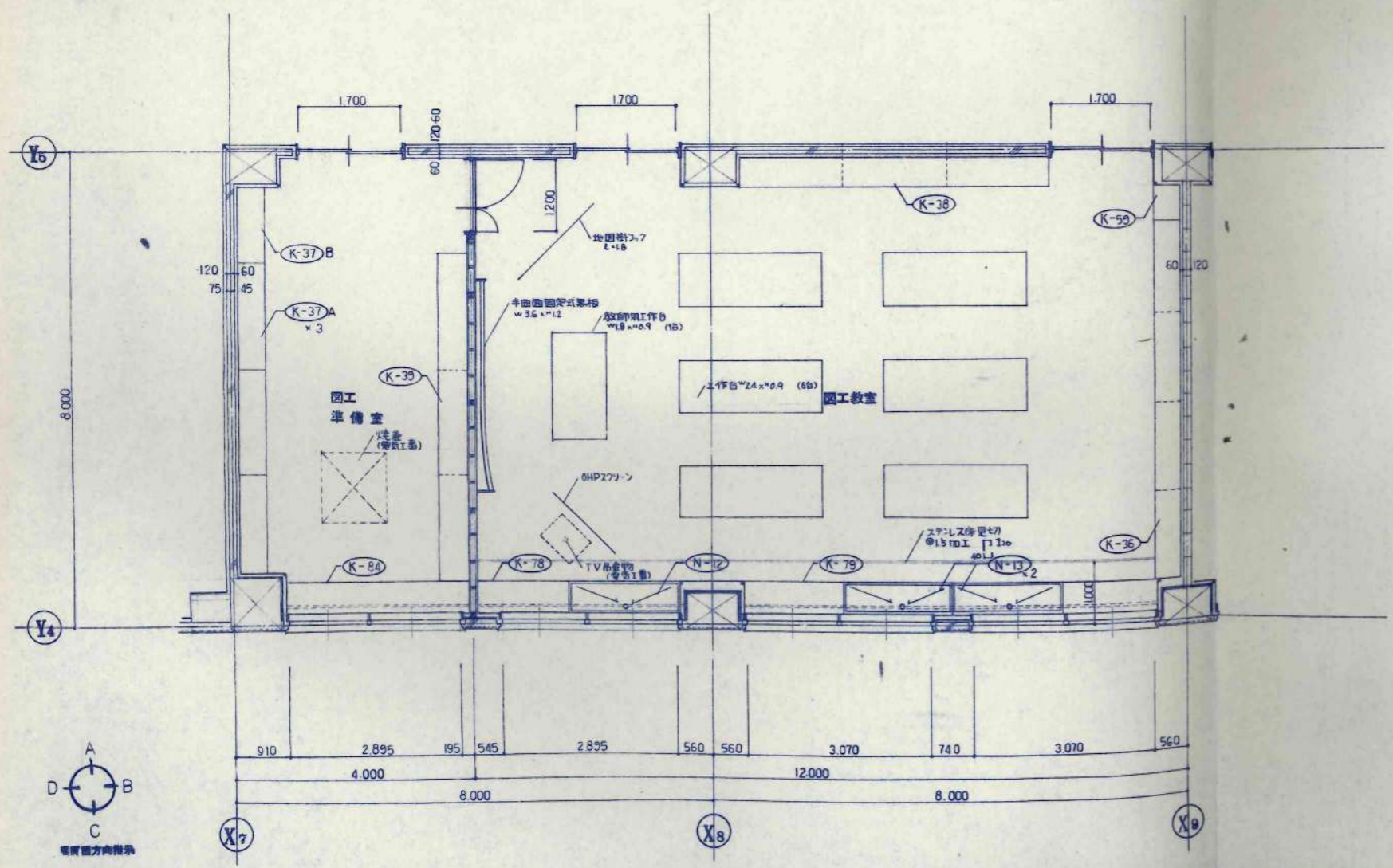
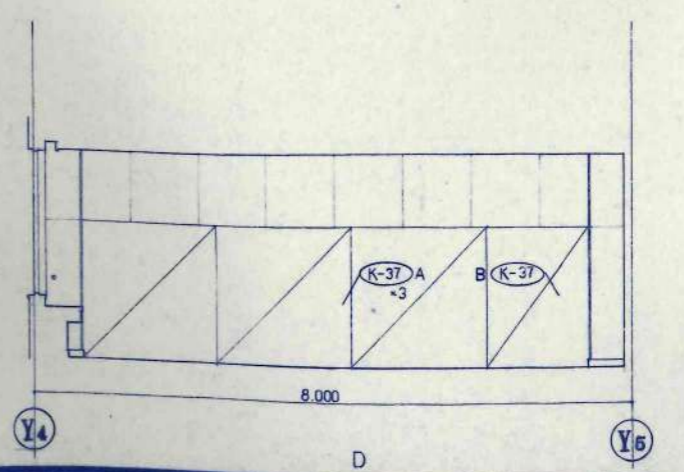
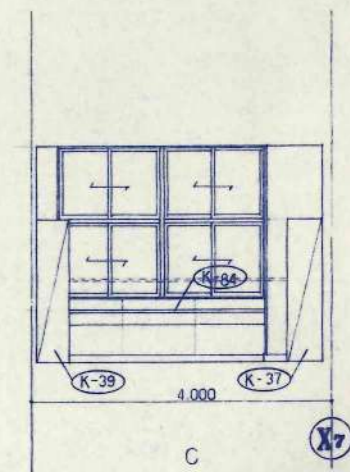
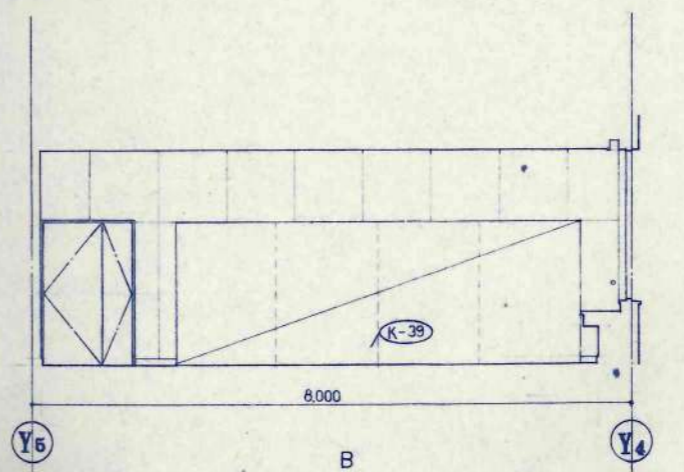
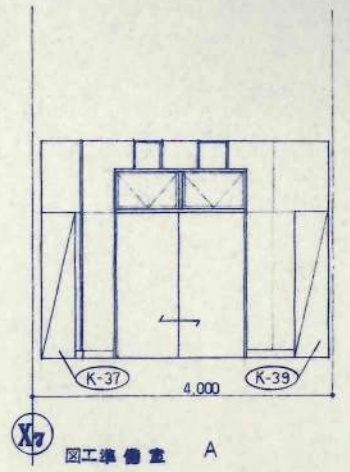
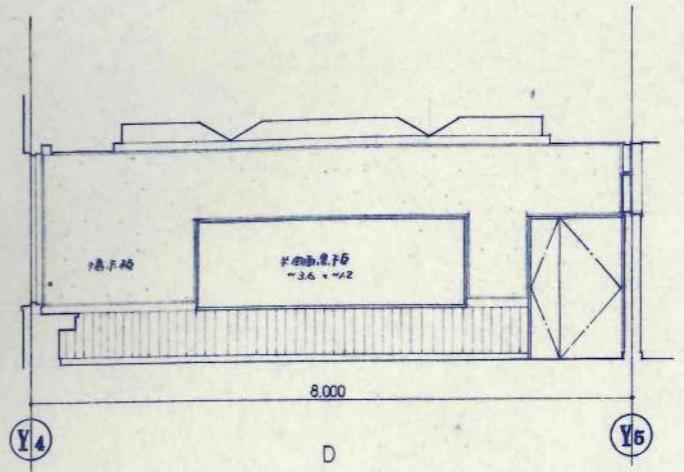
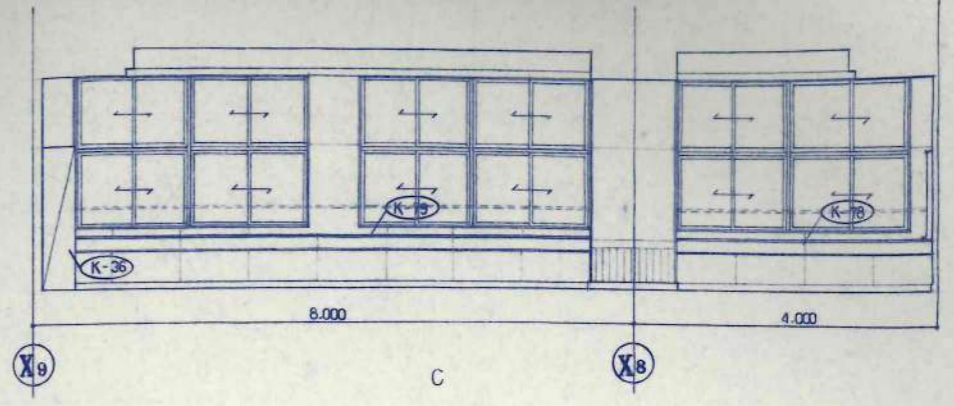
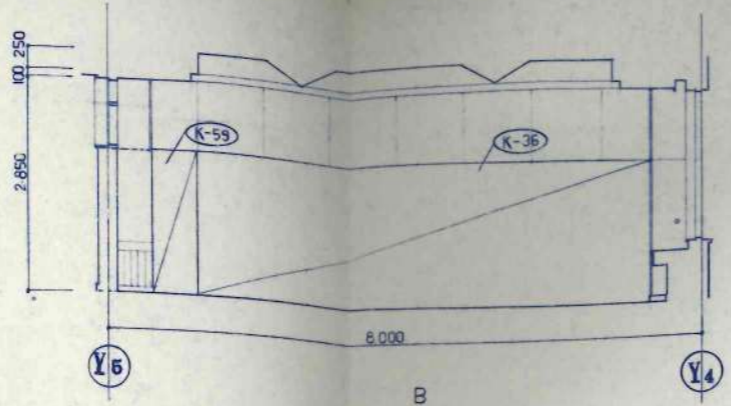
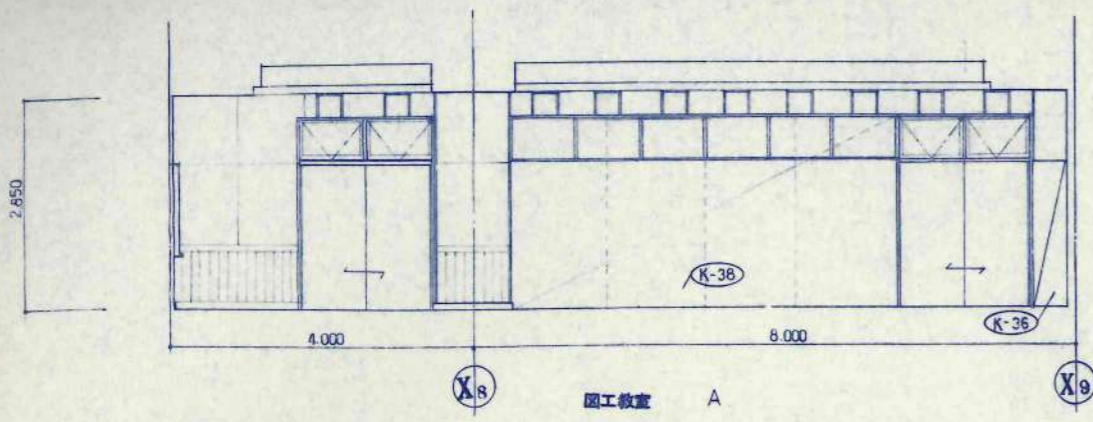
縦横方向指示

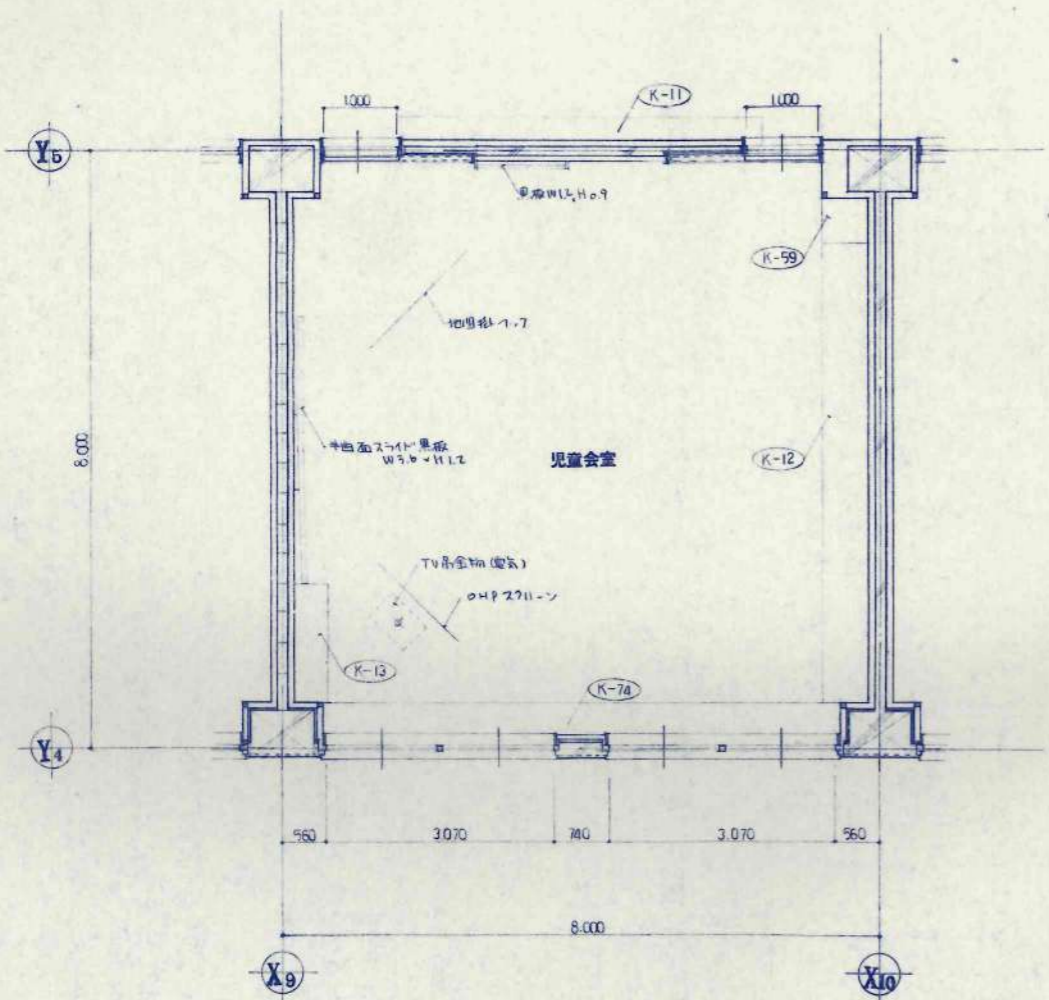
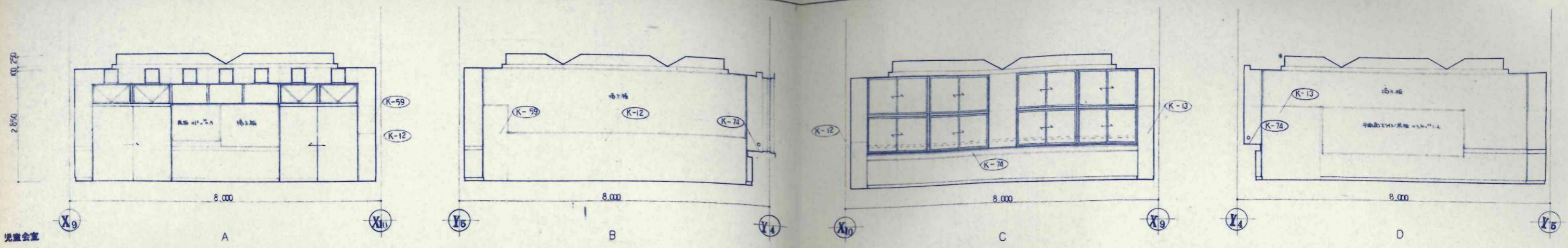
設計者	設計	工率名	設計番号
校名	校名	美幌小学校校舎建設・建築主体工事	
棟名	棟名	教材室 (3)	図面番号
棟工種	棟工種	平面詳細図 展開図	A-44
設計	設計	1/50	校の内

日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

設計者
校名
棟名
棟工種
設計
校名
棟名
棟工種
設計
工率名
設計番号
図面番号
A-44
校の内





設計	担当	工事名	設計番号
校舎	KAWAI	美幌小学校校舎建設・建築主体工事	
校舎	TAKUBE	児童会室	図面番号
校舎		児童会室	A-46
校舎		平面詳細図	1/50
校舎			枚の内

日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

1/50743

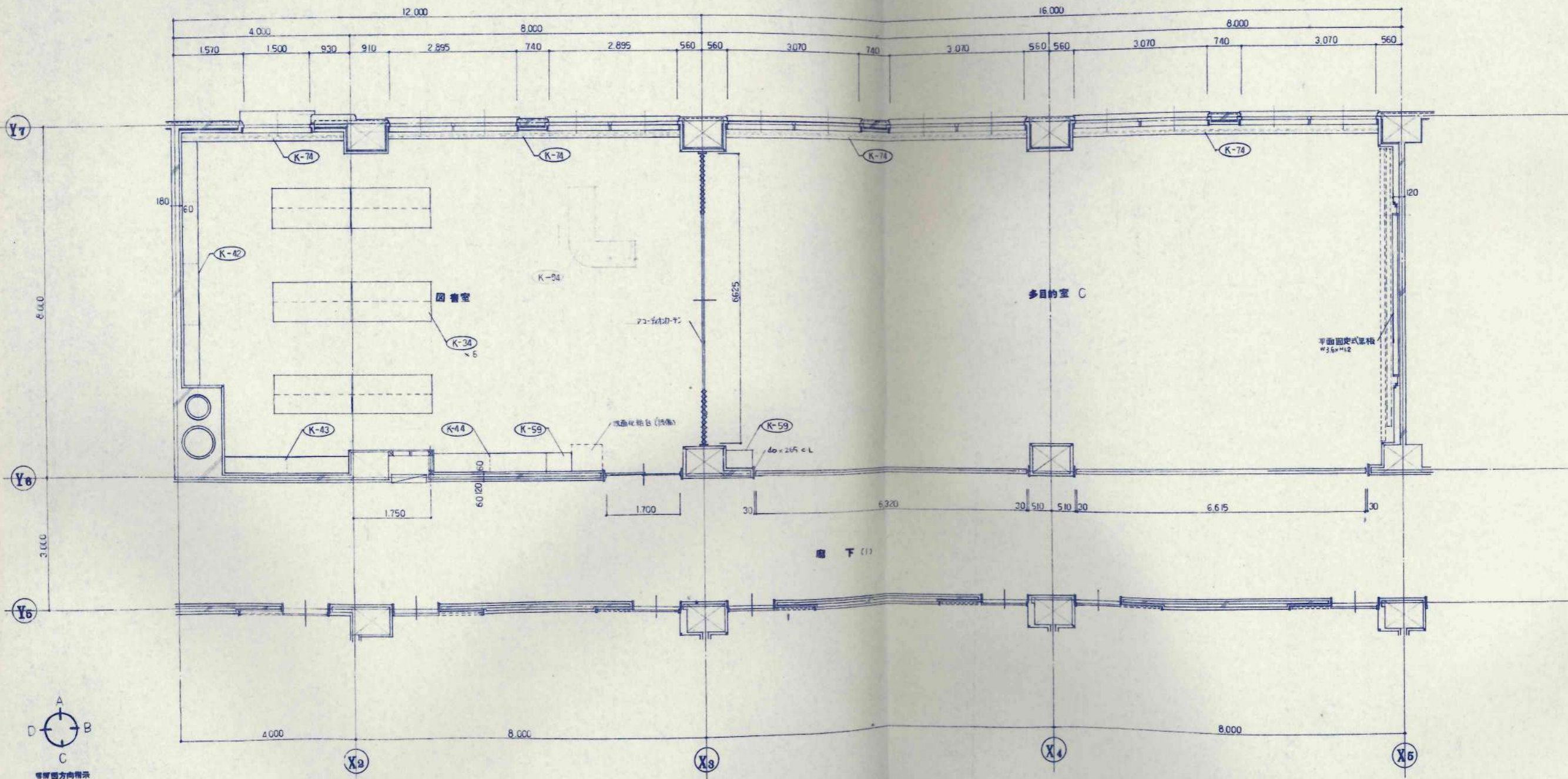
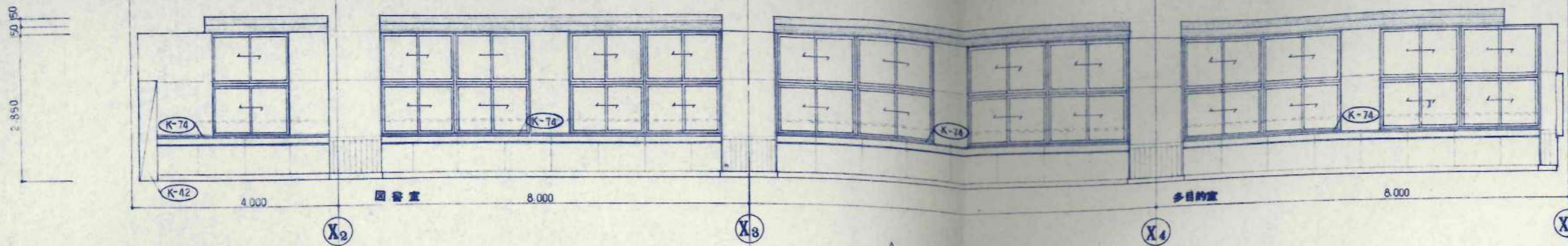
1/50700

児童会室

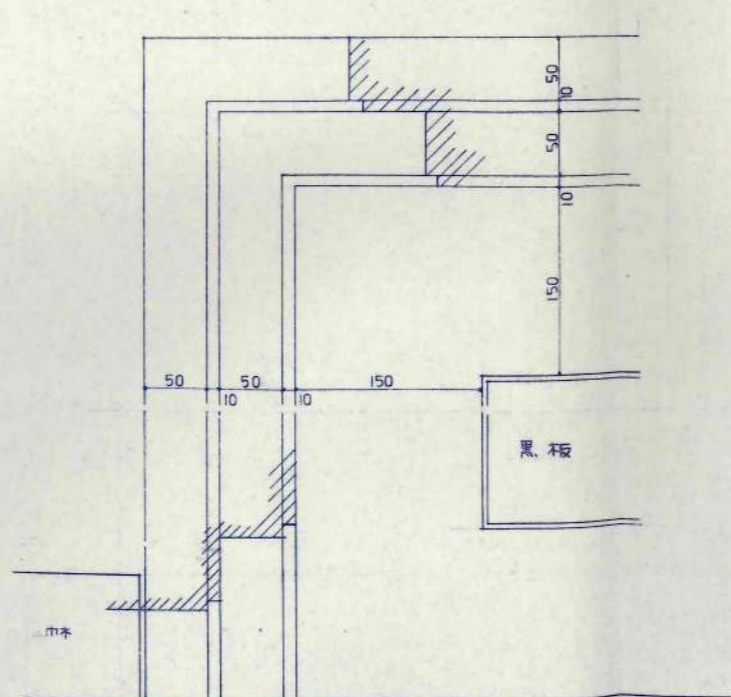
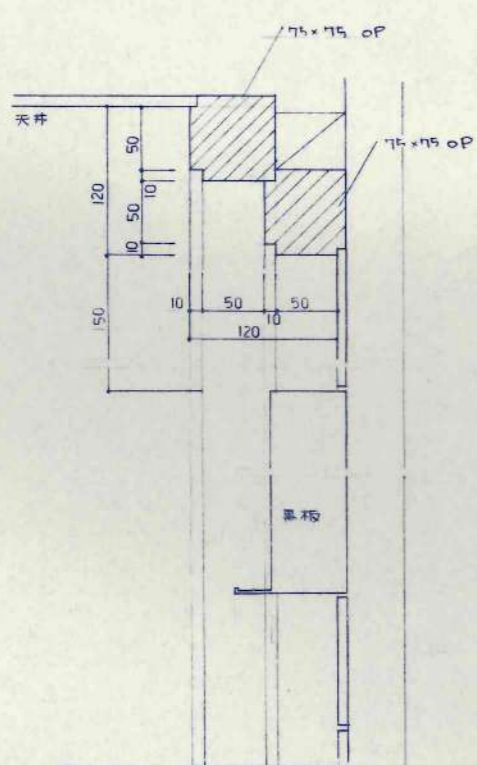
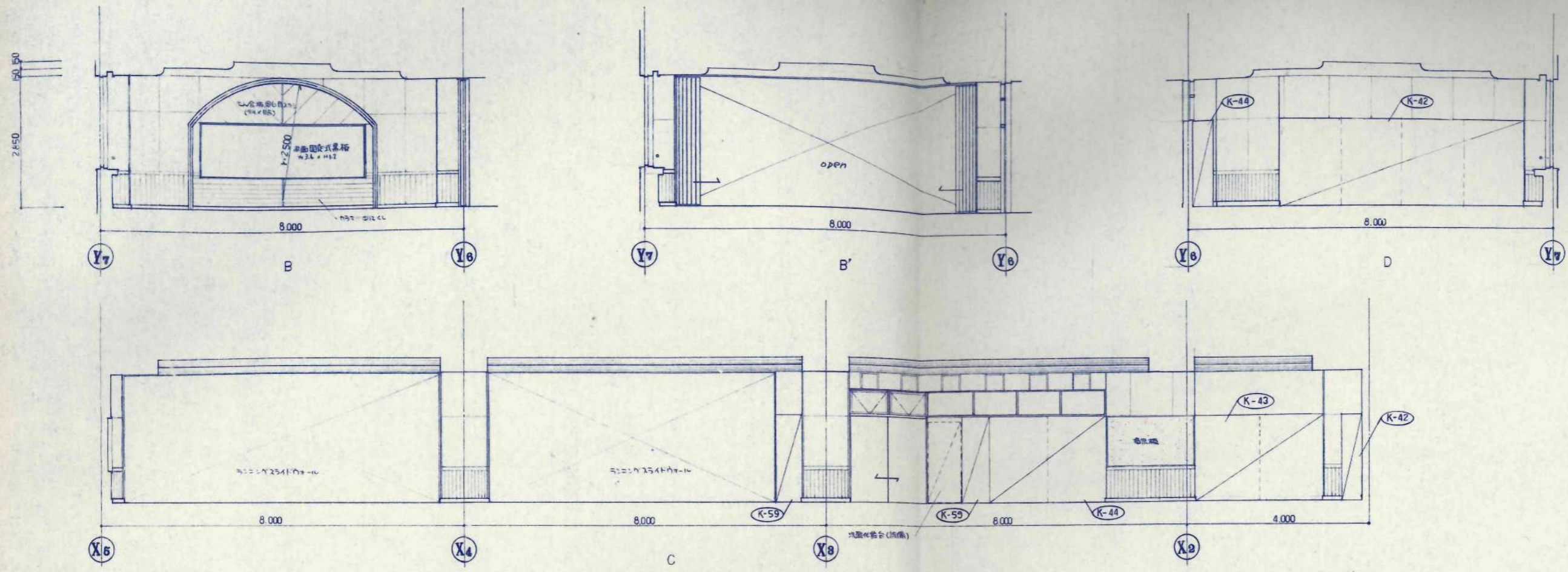
1/50

A-46

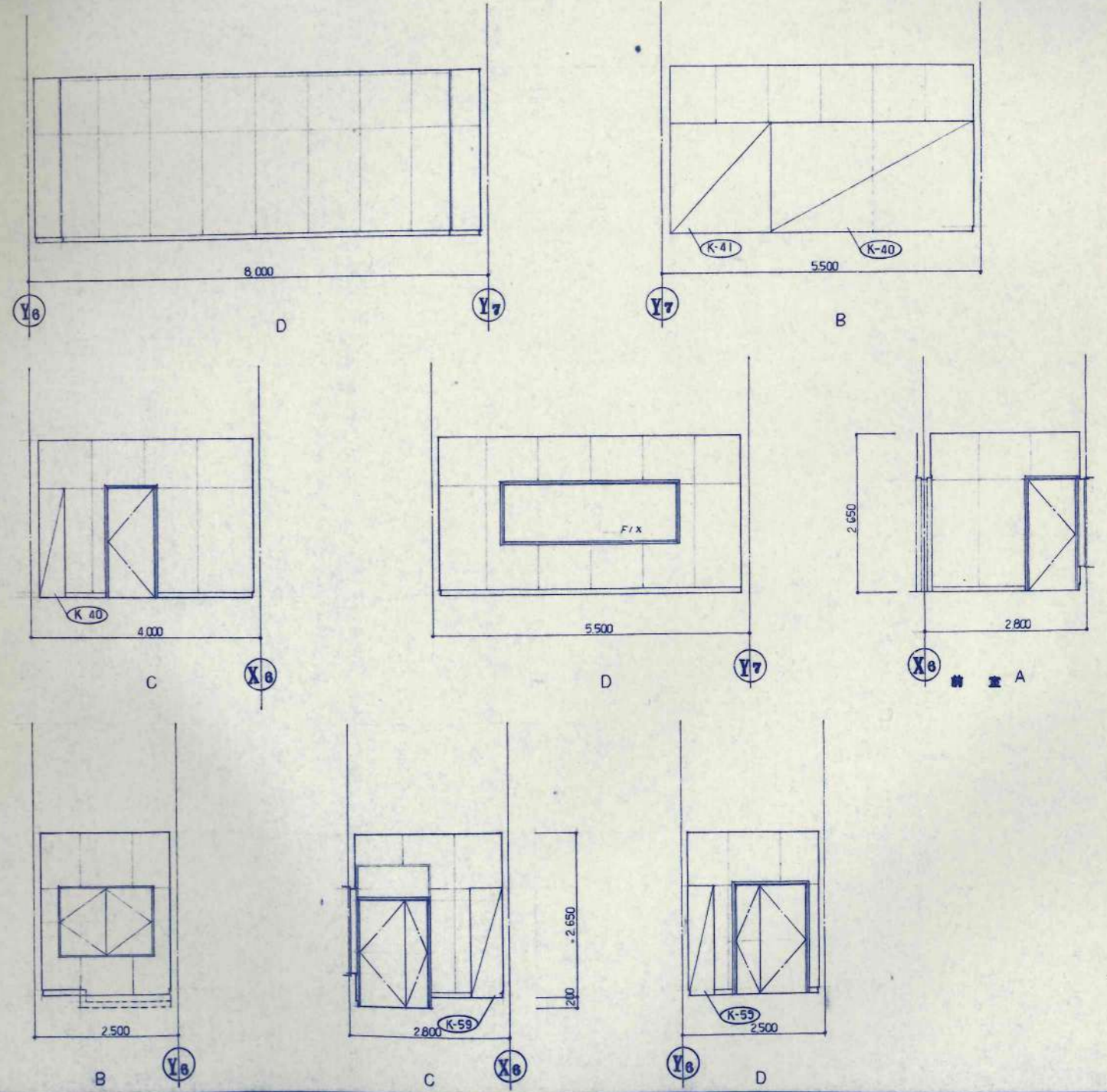
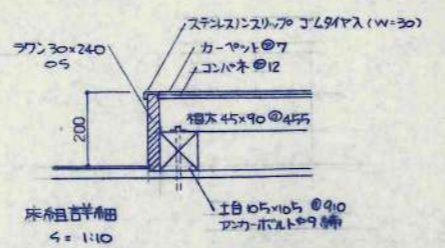
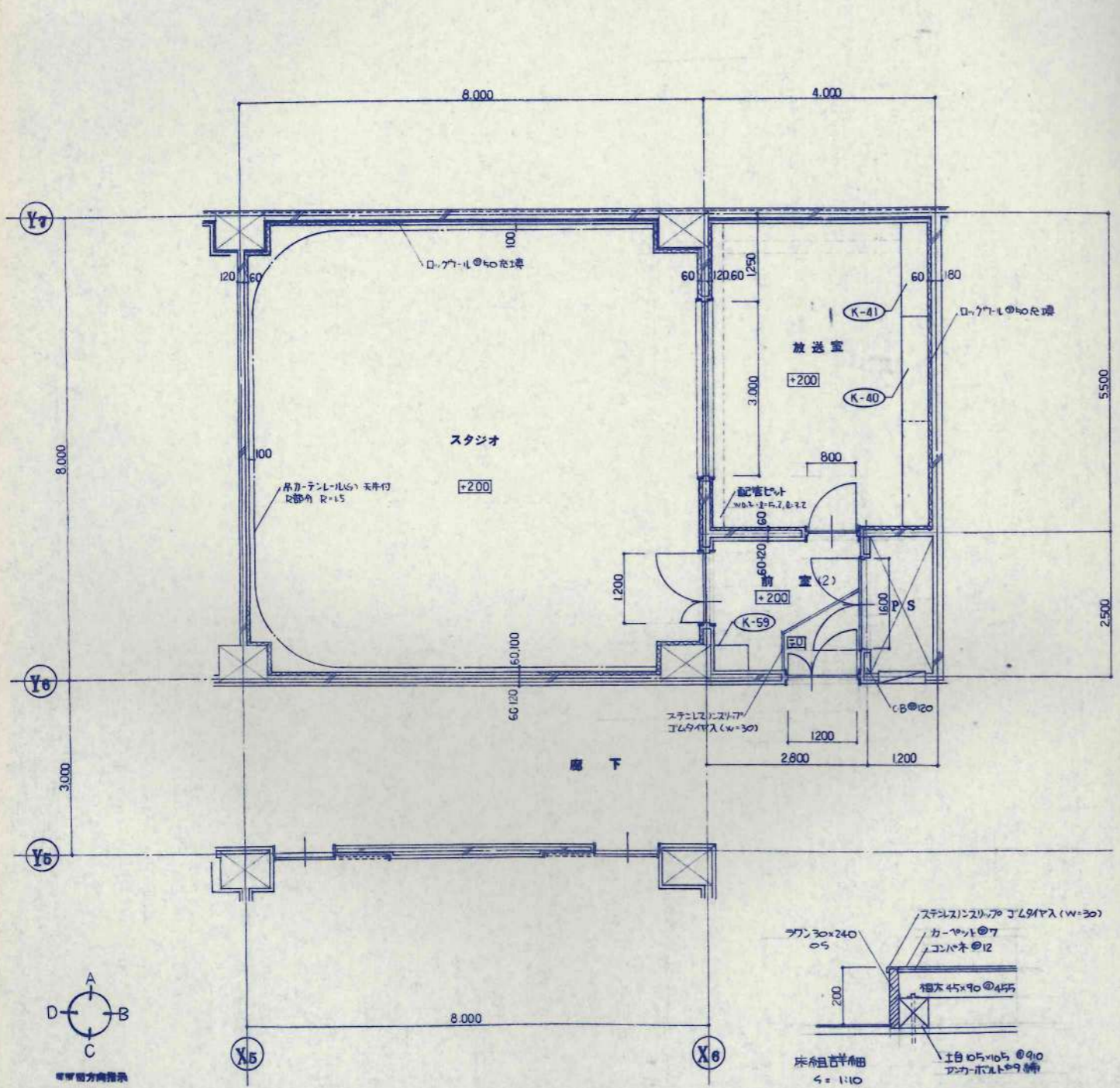
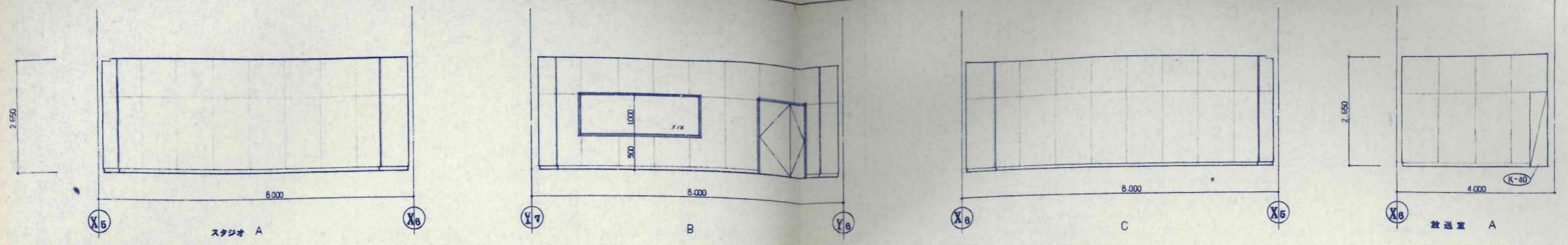
枚の内



設計者	KAWAI	設計	1/50	1/50	A-47
校閲	TAKEBE	図名	多目的室C・図書室	1/50	A-47
承認		内容	平面詳細図・展開		
施工		工務名	美幌小学校校舎建設・建築主体工事		
		位置文庫	1庫5873		
		位置文庫	1庫101706		
		設計者	日本都市開発設計株式会社		
		事務所	一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号		

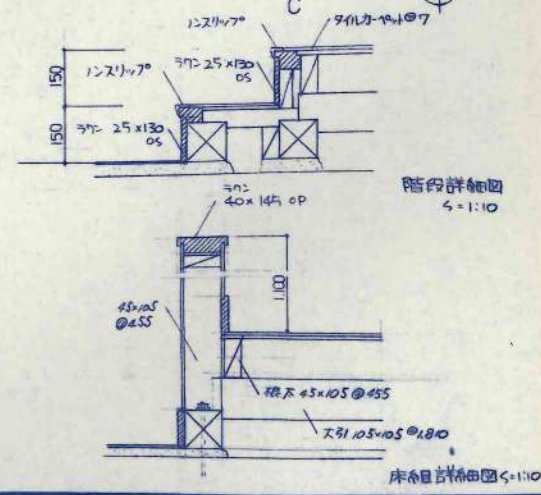
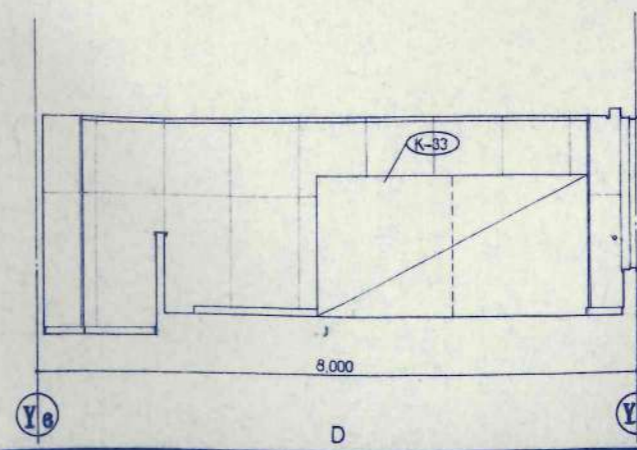
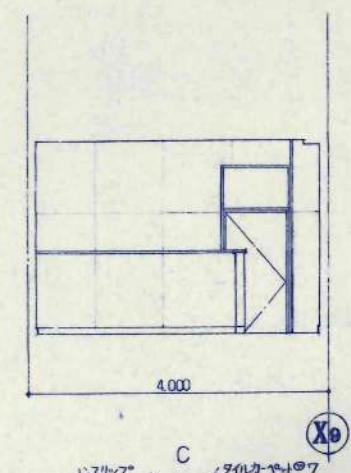
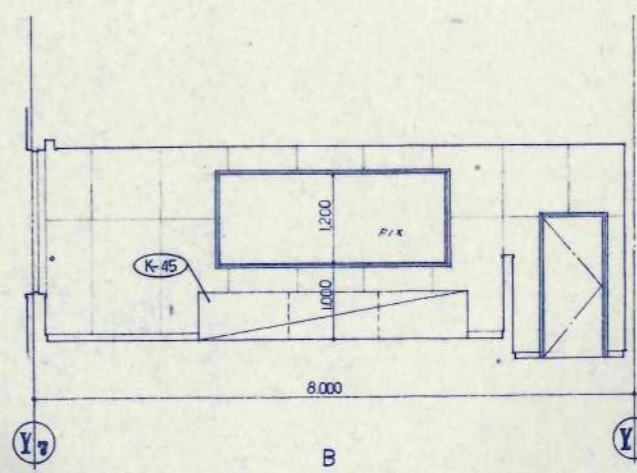
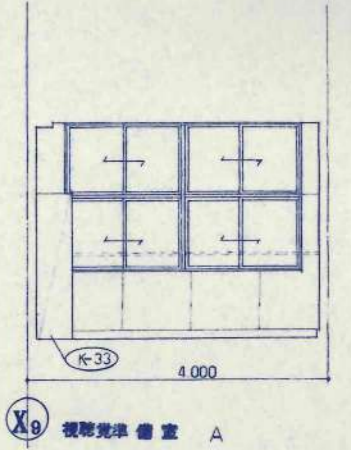
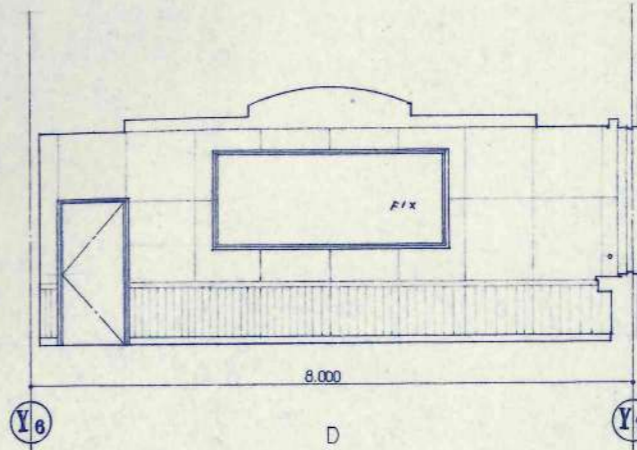
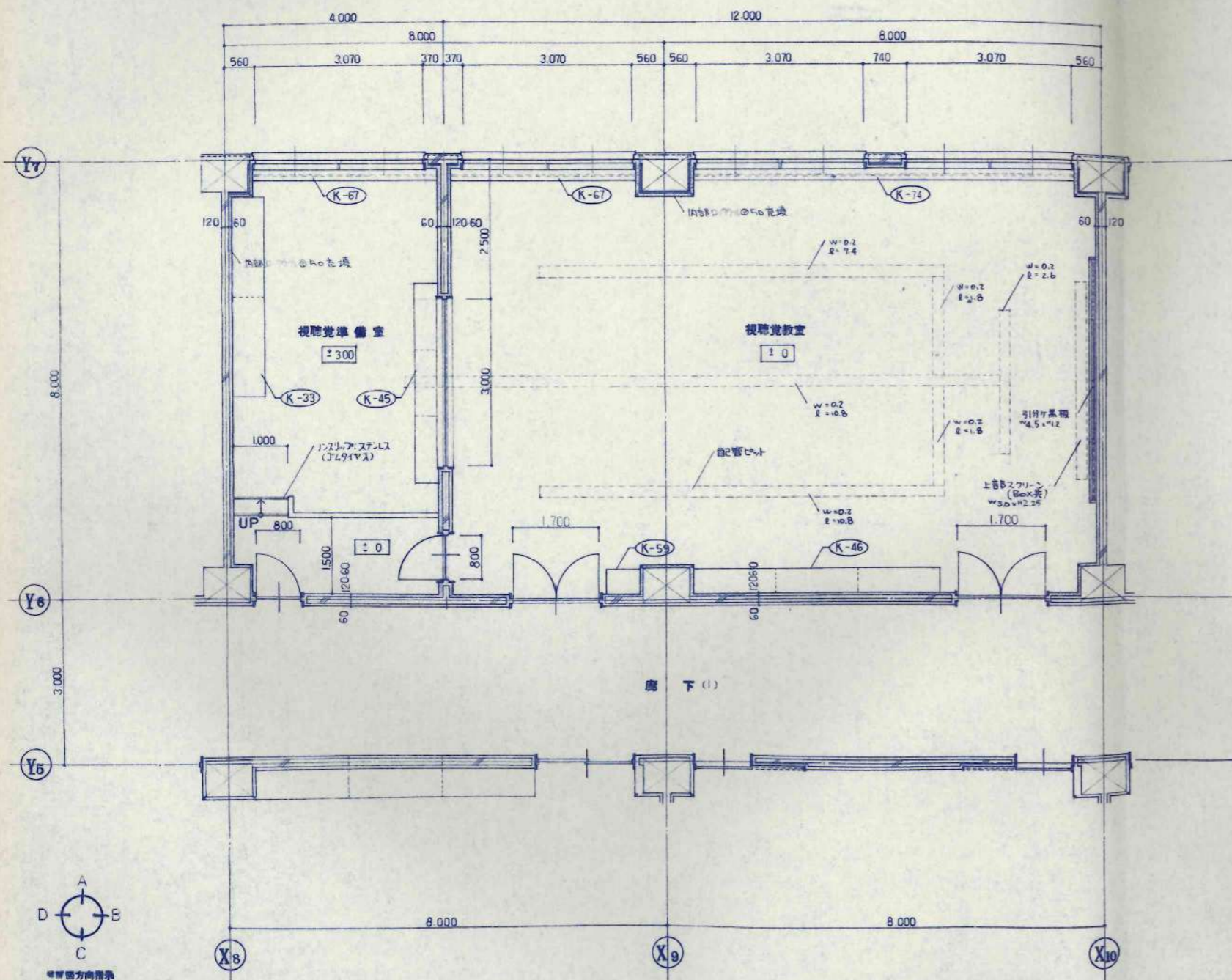
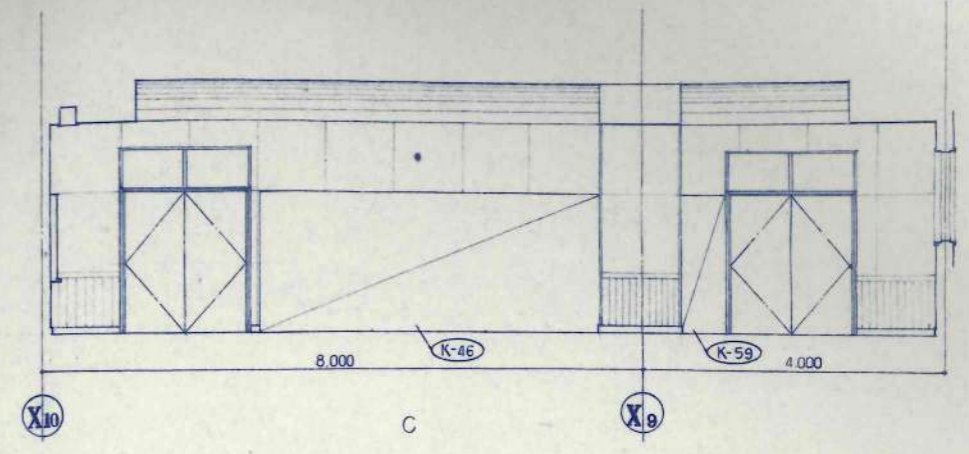
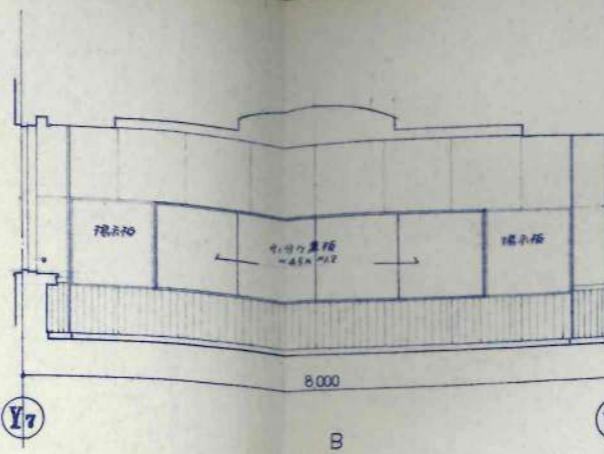
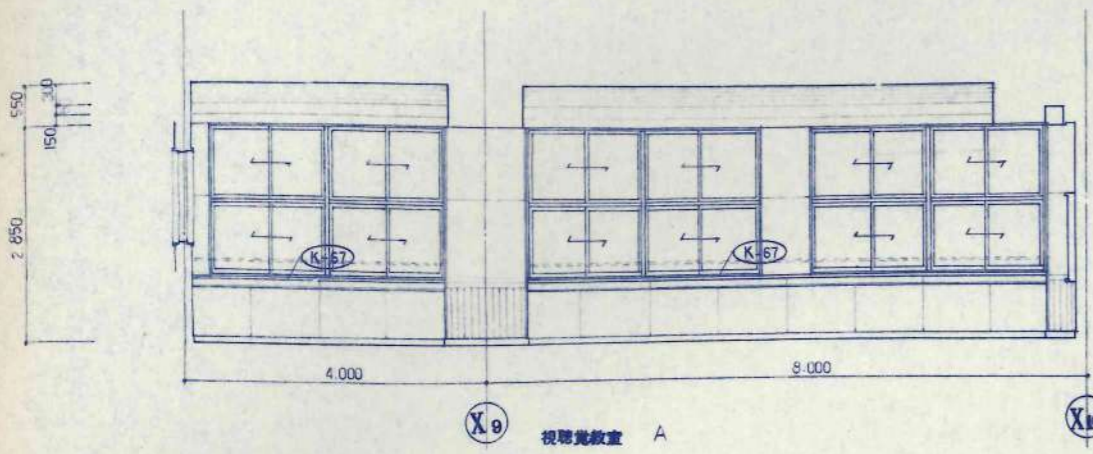


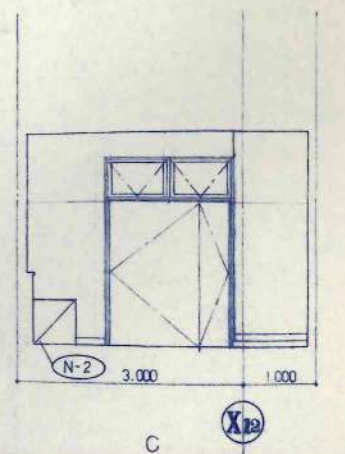
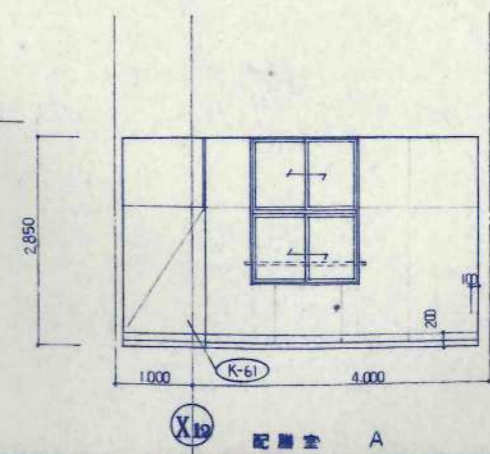
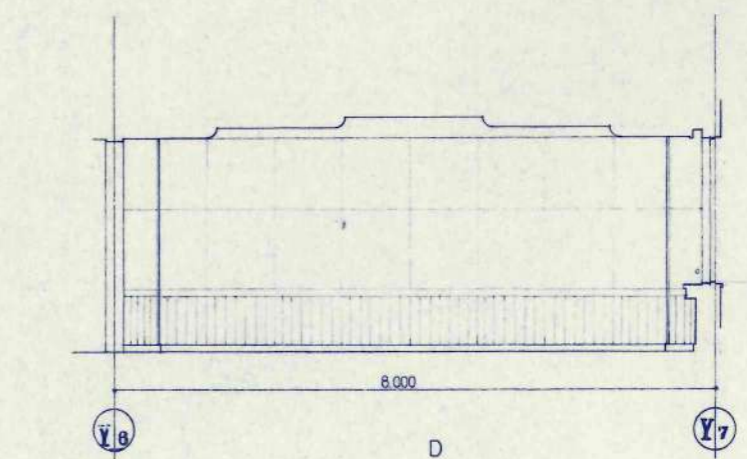
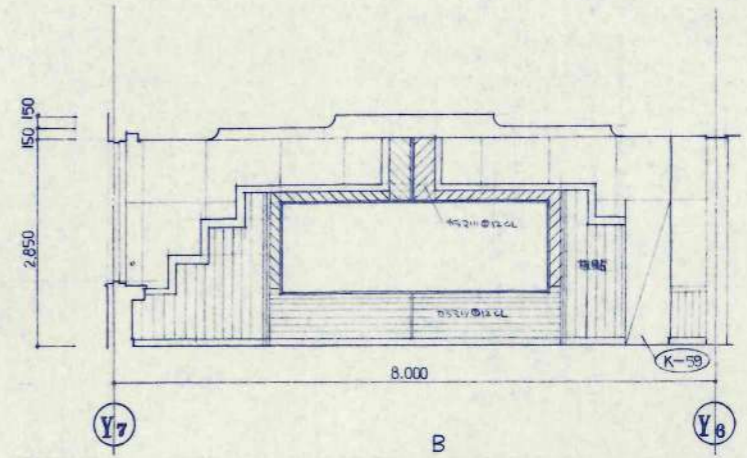
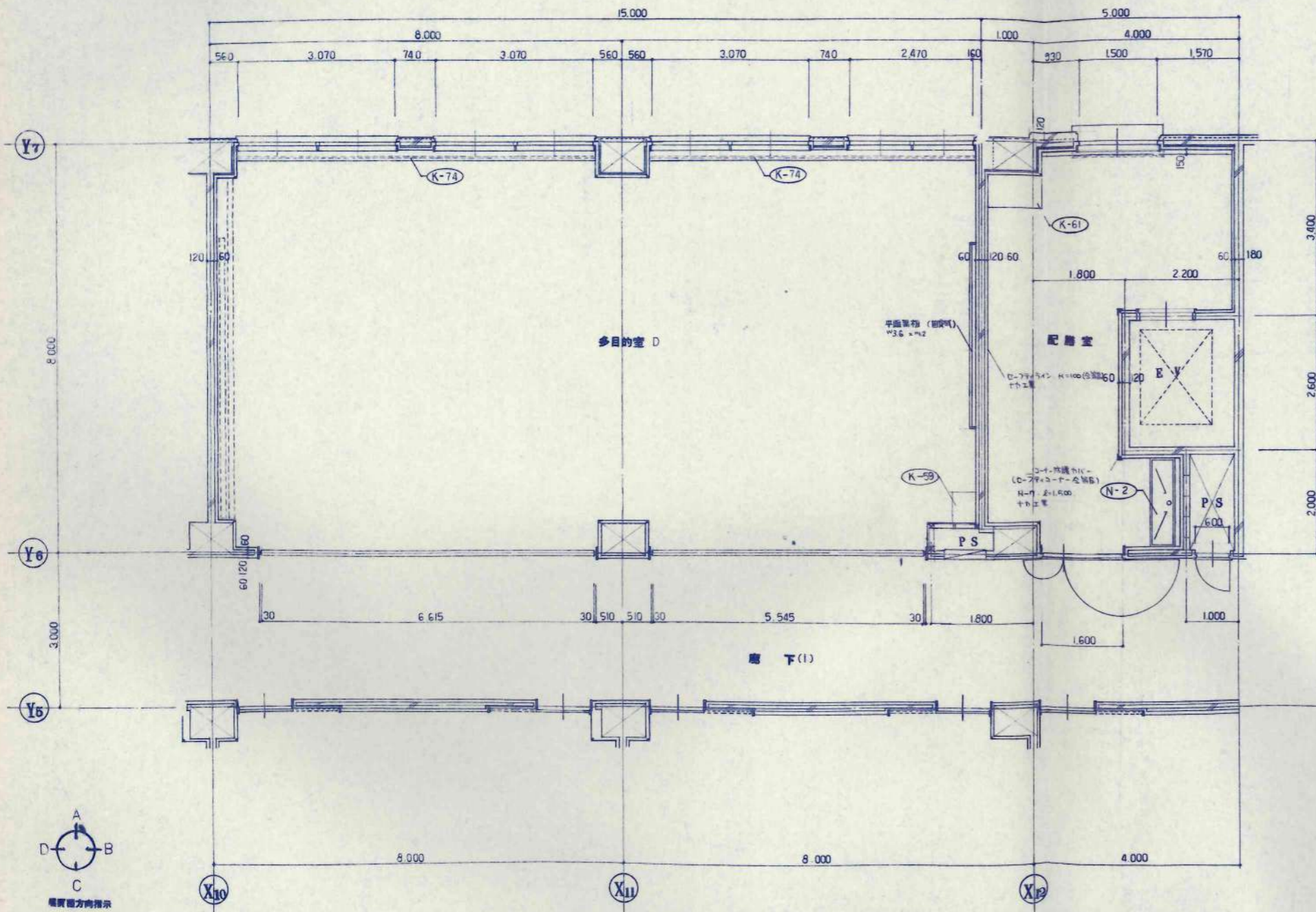
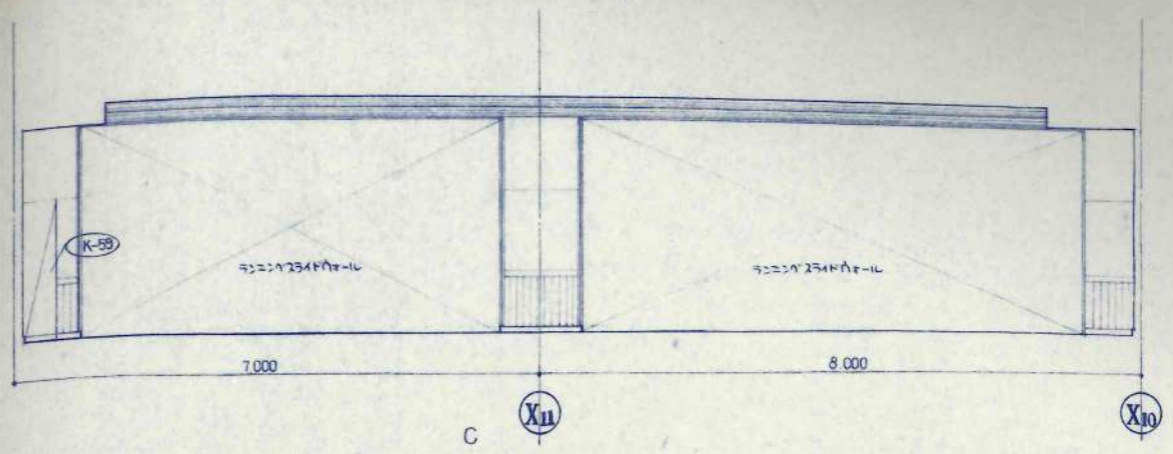
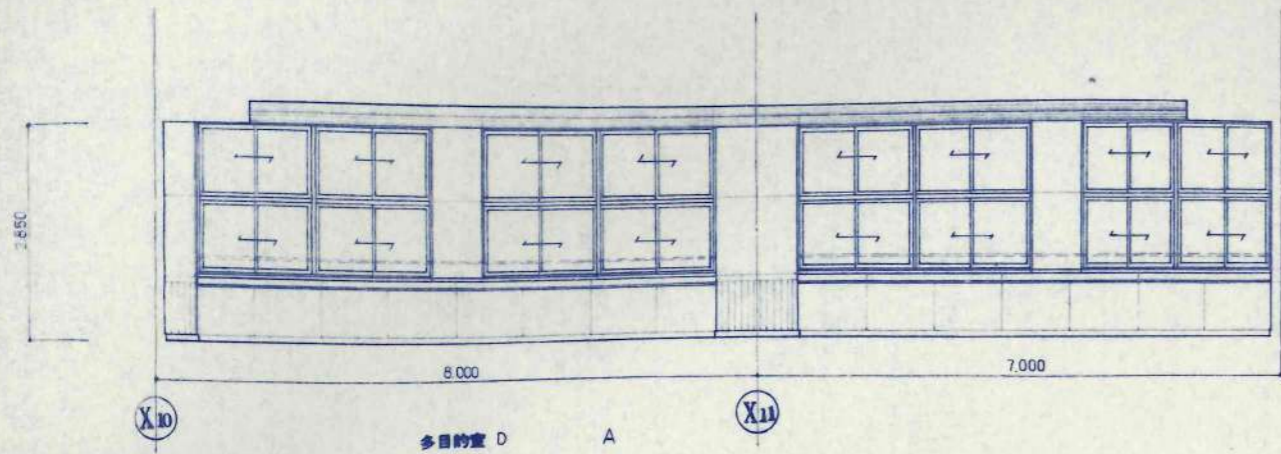
黒板廻り木製モル詳細 5-1:3 (79日の室共通)

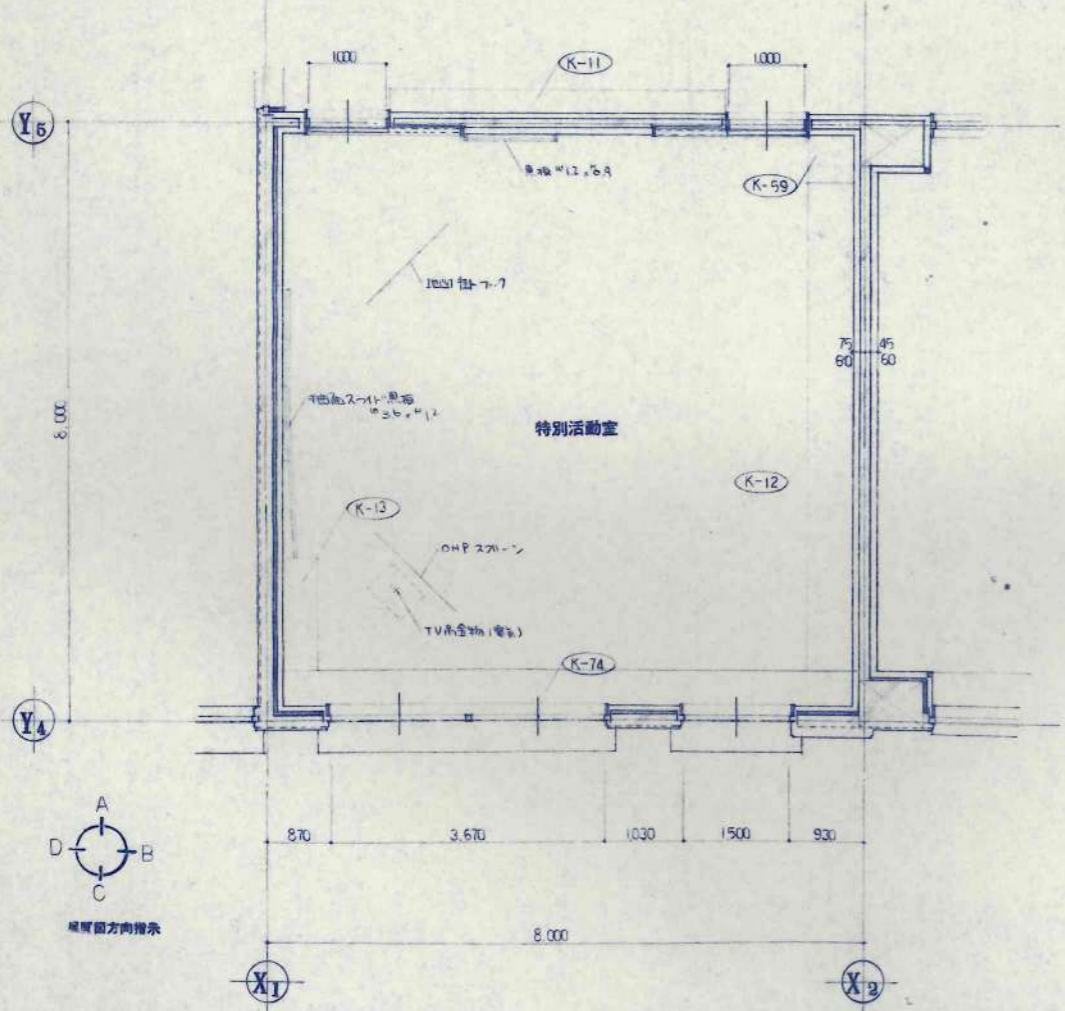
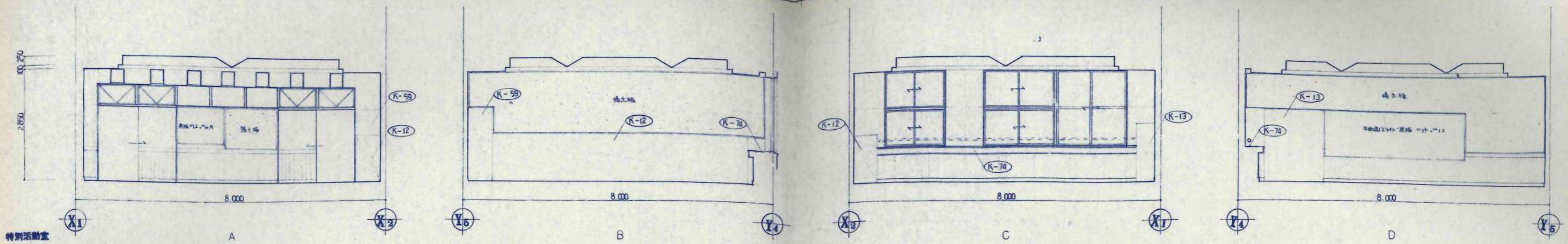


設計者	KAWAI	設計	田島	工事名	美幌小学校校舎建設・建築主体工事	設計番号	
校舎	TAKEDA	校舎		図名	スタジオ・放送室・前室	縮尺	1/50
校舎		校舎		平面詳細図	展開図	図面番号	A-49
校舎		校舎		校舎		校舎	

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号



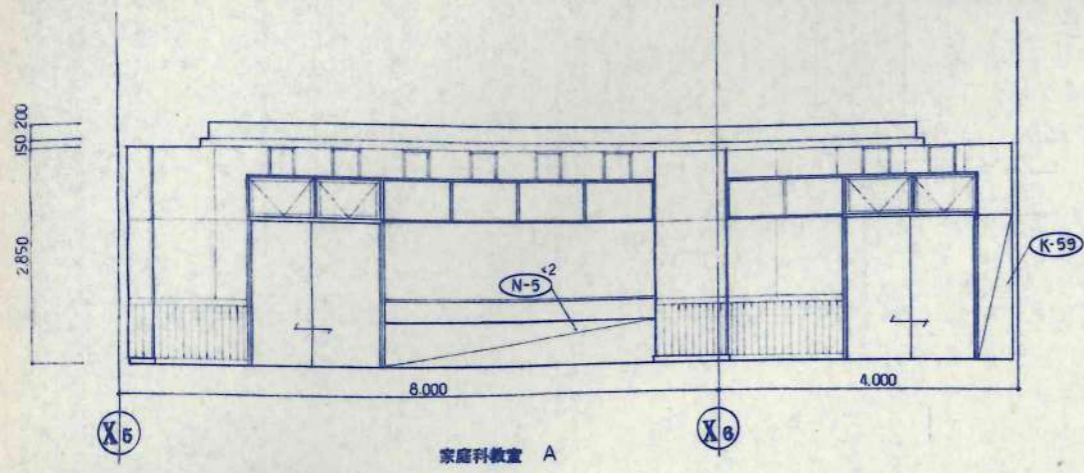




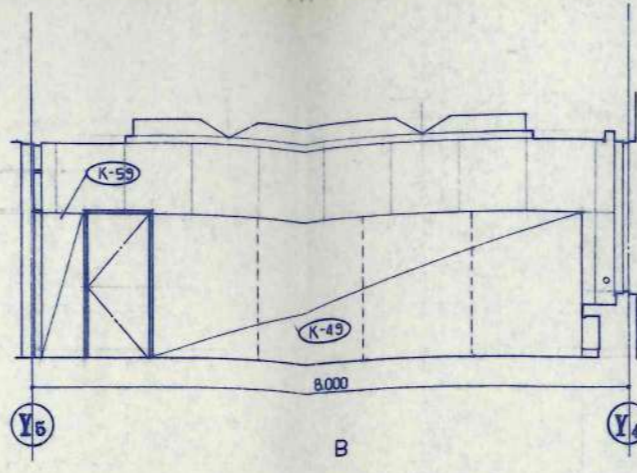
訂正事項	

設計	担当	工事名	設計番号
式部 貴 1M58743	佐藤文俊 1M381706	美幌小学校校舎建設・建築主体工事	
校舎		図名	図面番号
承認		特別活動室	A-52
竣工図		平面詳細図・展開図	1/50

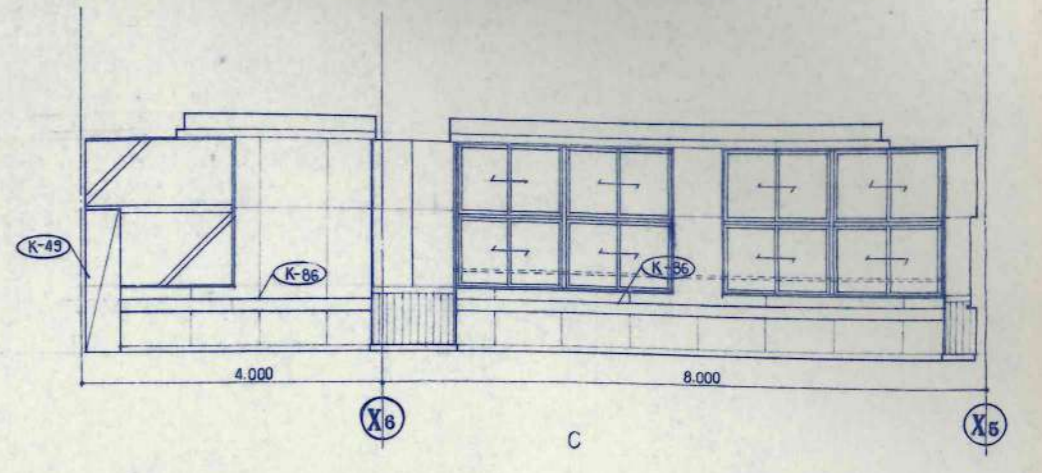
日本都市開発設計株式会社
 一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号



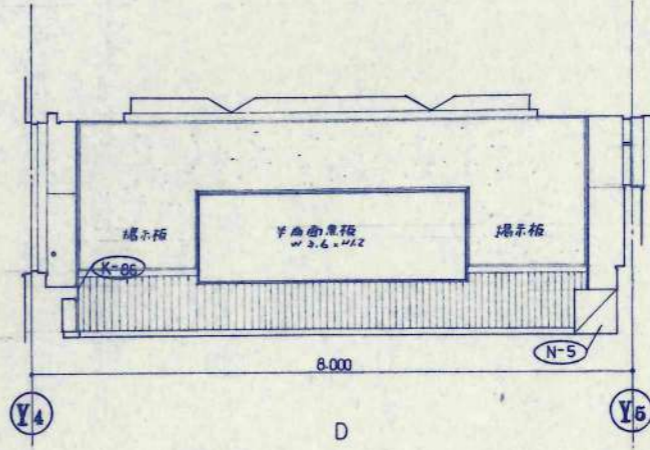
家庭科教室 A



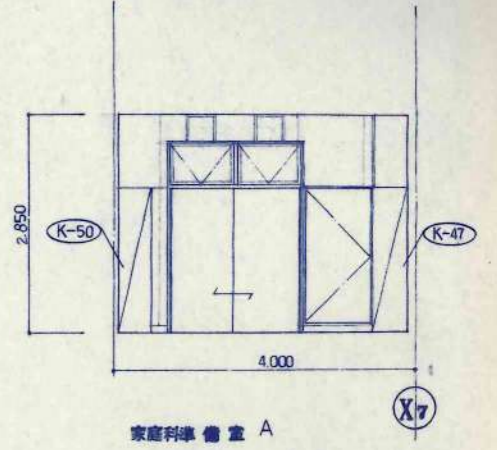
B



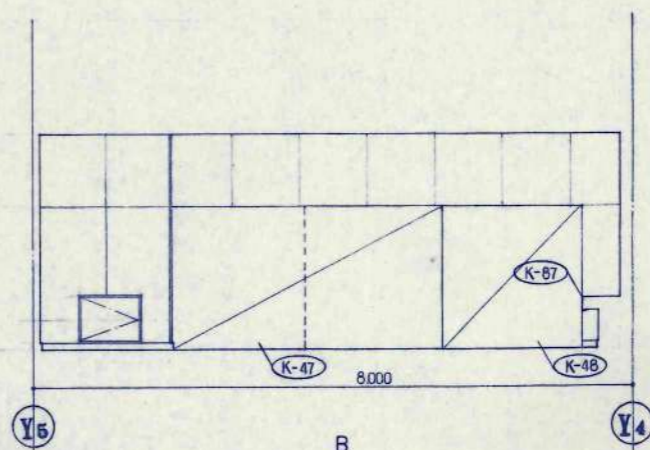
C



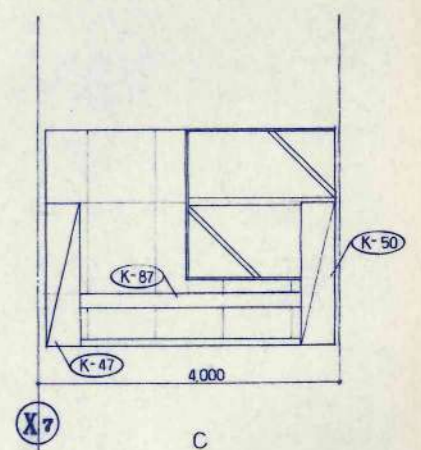
D



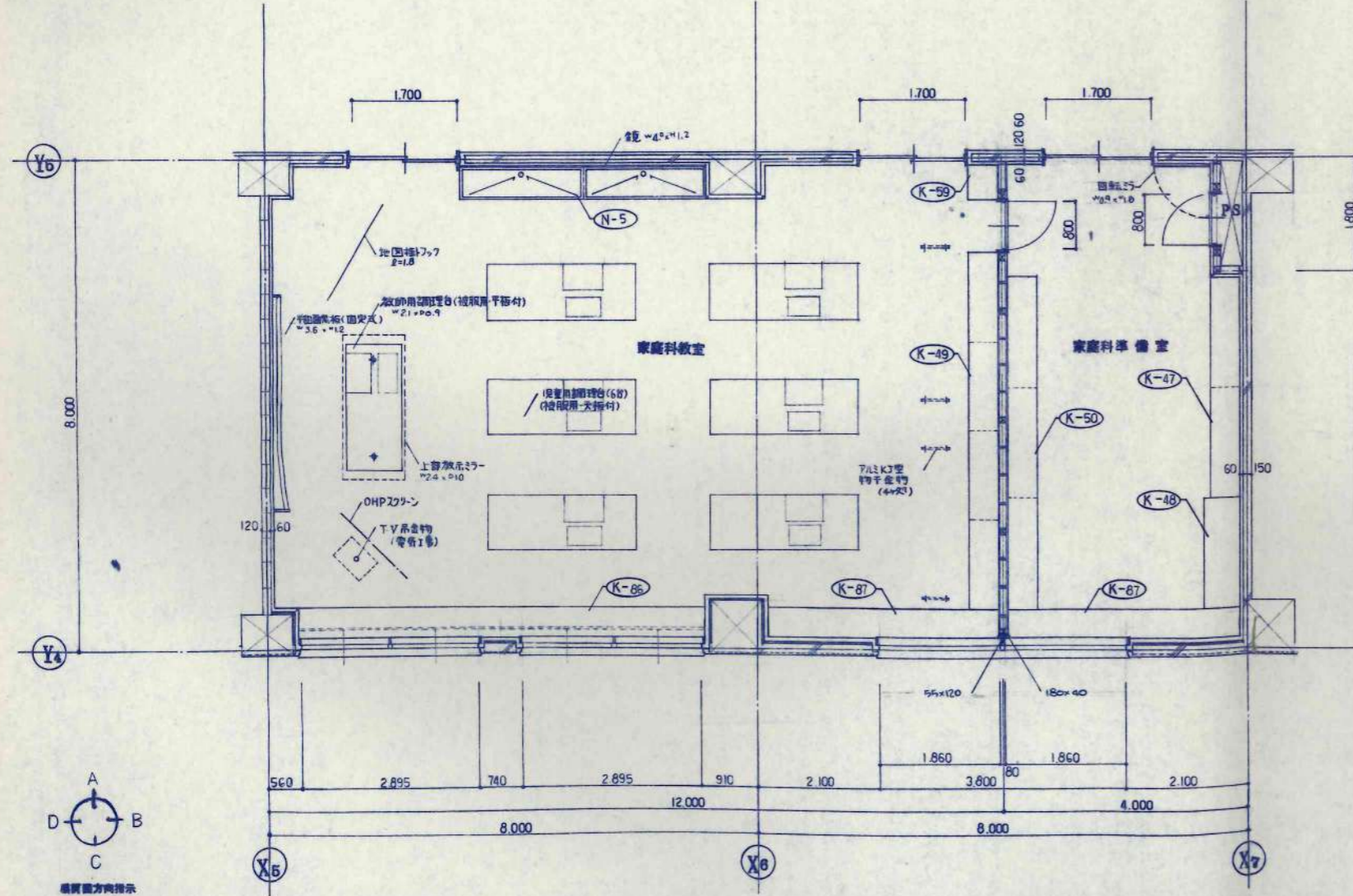
家庭科準備室 A



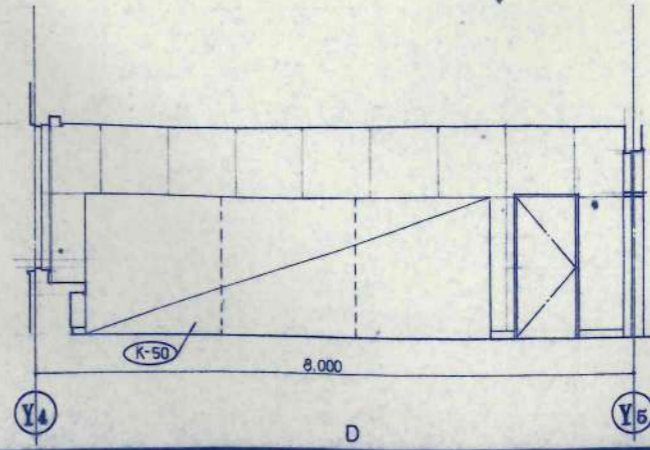
B



C



縦横方向指示



D

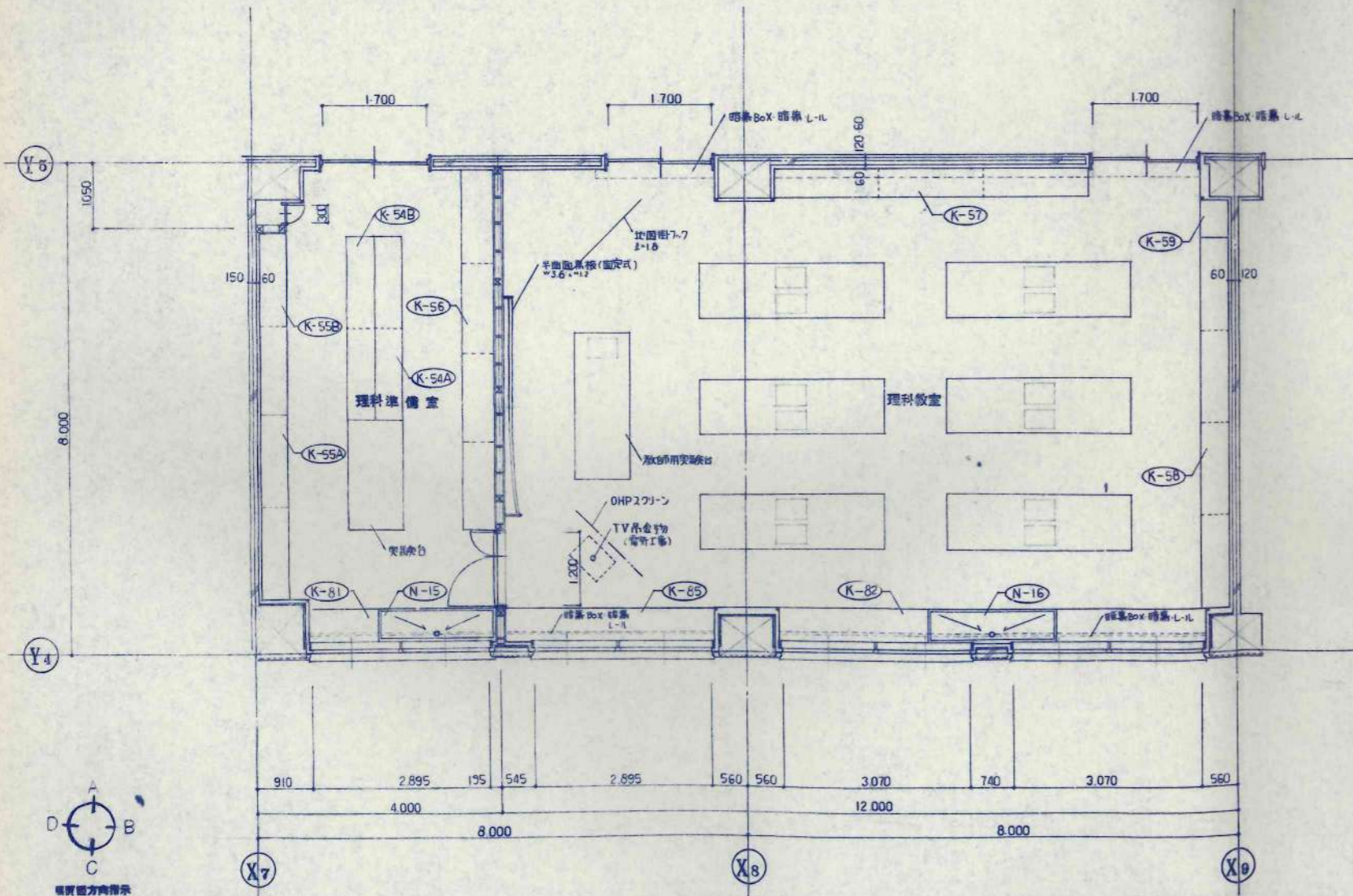
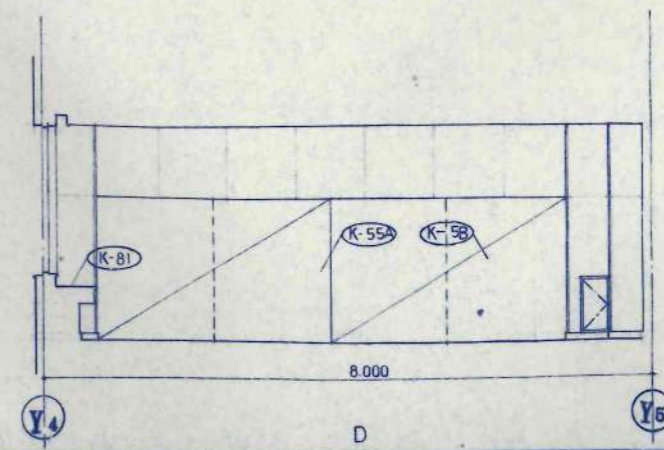
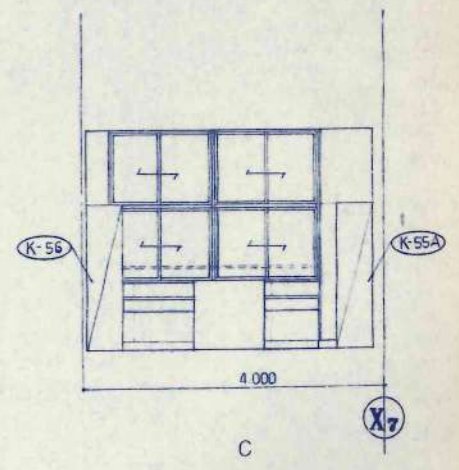
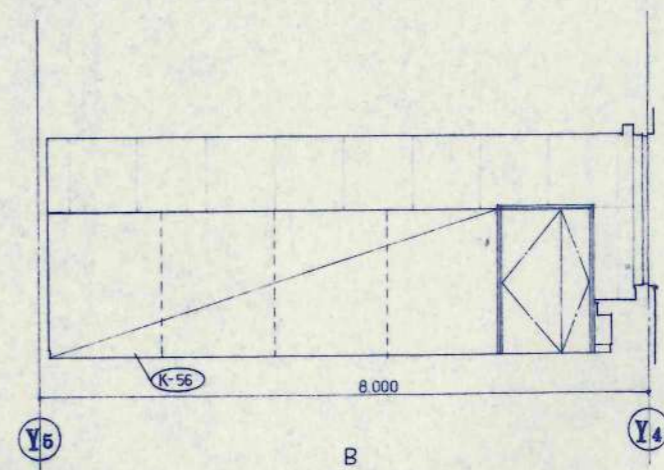
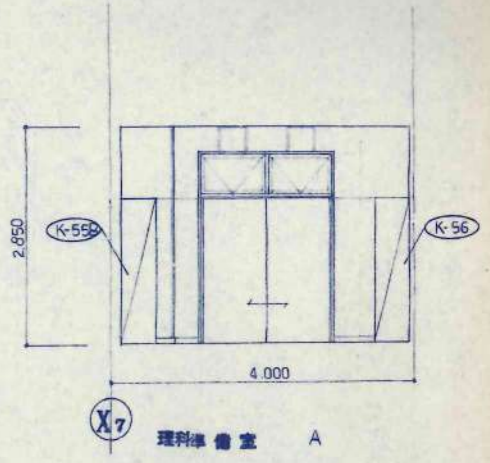
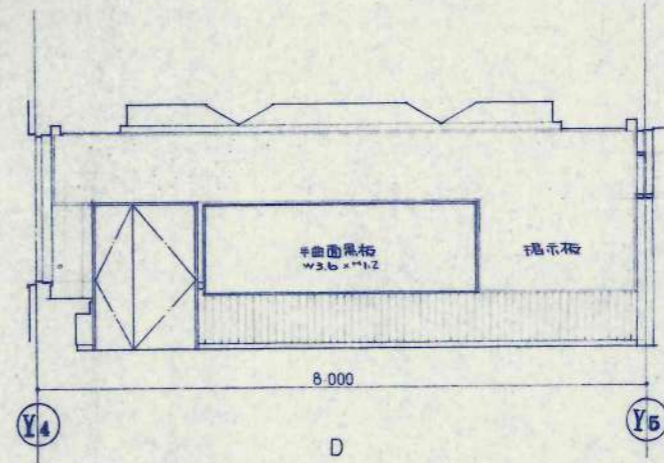
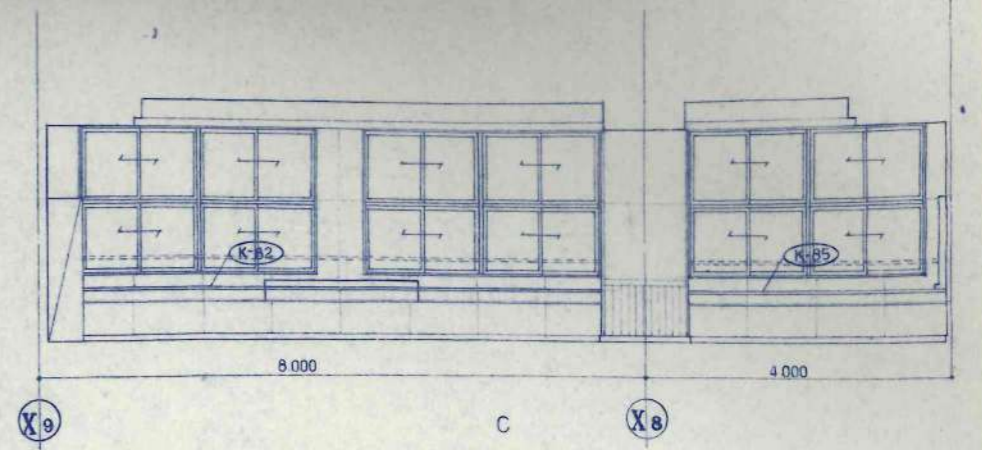
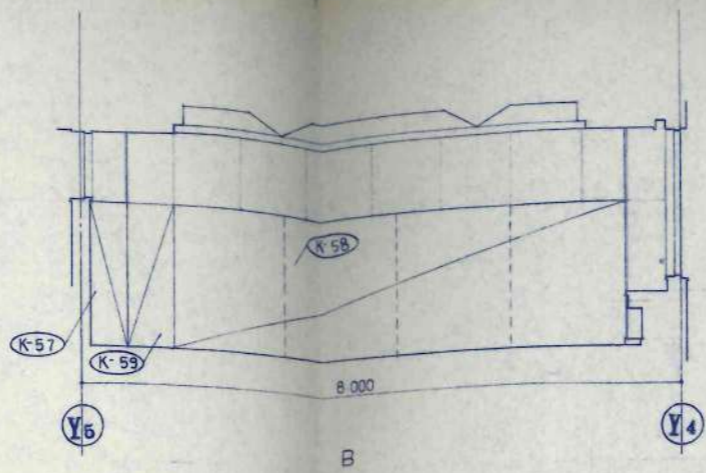
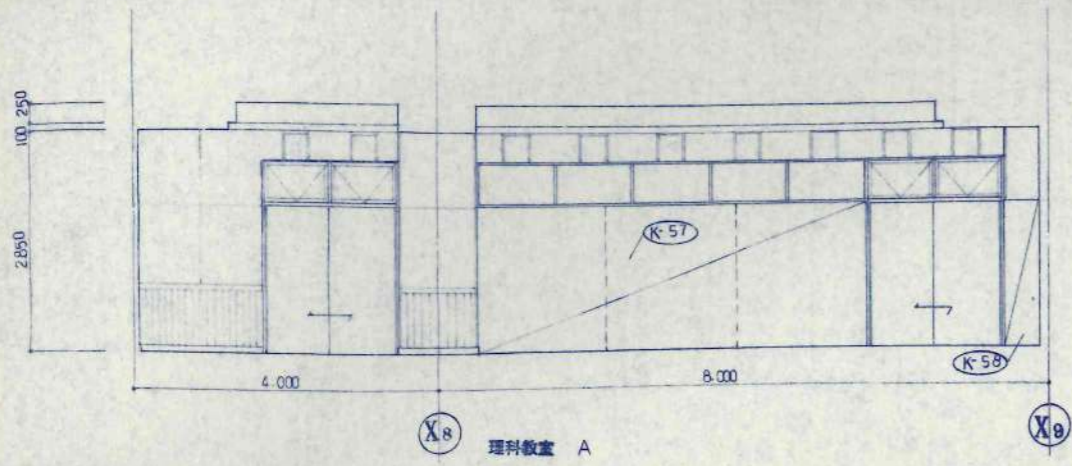
設計	担当	工事名	設計番号
校舎	校舎	美幌小学校校舎建設・建築主体工事	
1級1級	1級1級	家庭科教室・家庭科準備室	図面番号
		1/50	A-53
		平瀬洋行・藤野 剛	校の内

日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

代表取締役
KAWAI
取締役
TAKEDA
専任設計
KAWAI
専任設計
TAKEDA

訂正事項				
訂正				
訂正				
訂正				
訂正				



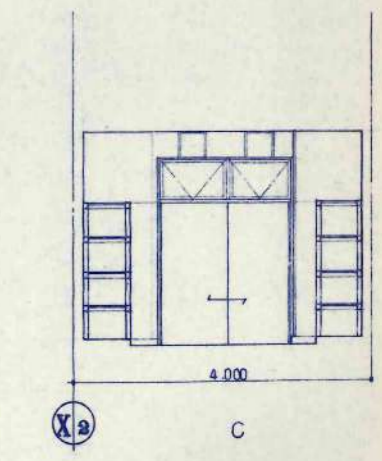
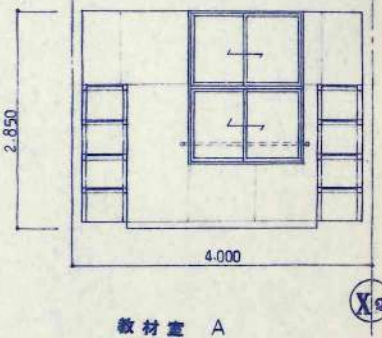
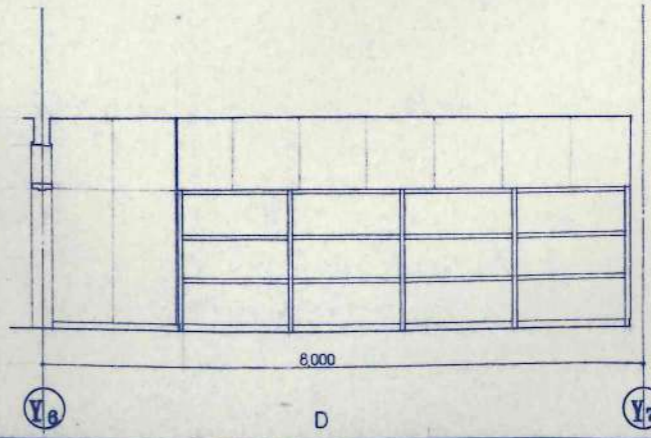
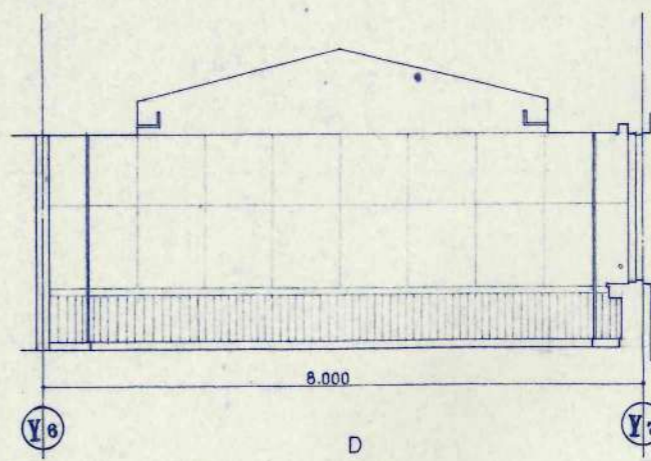
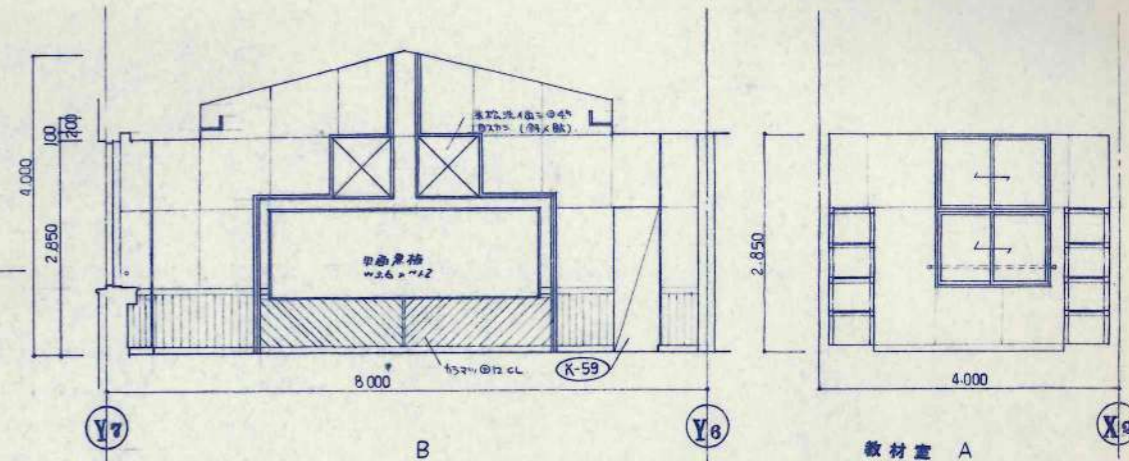
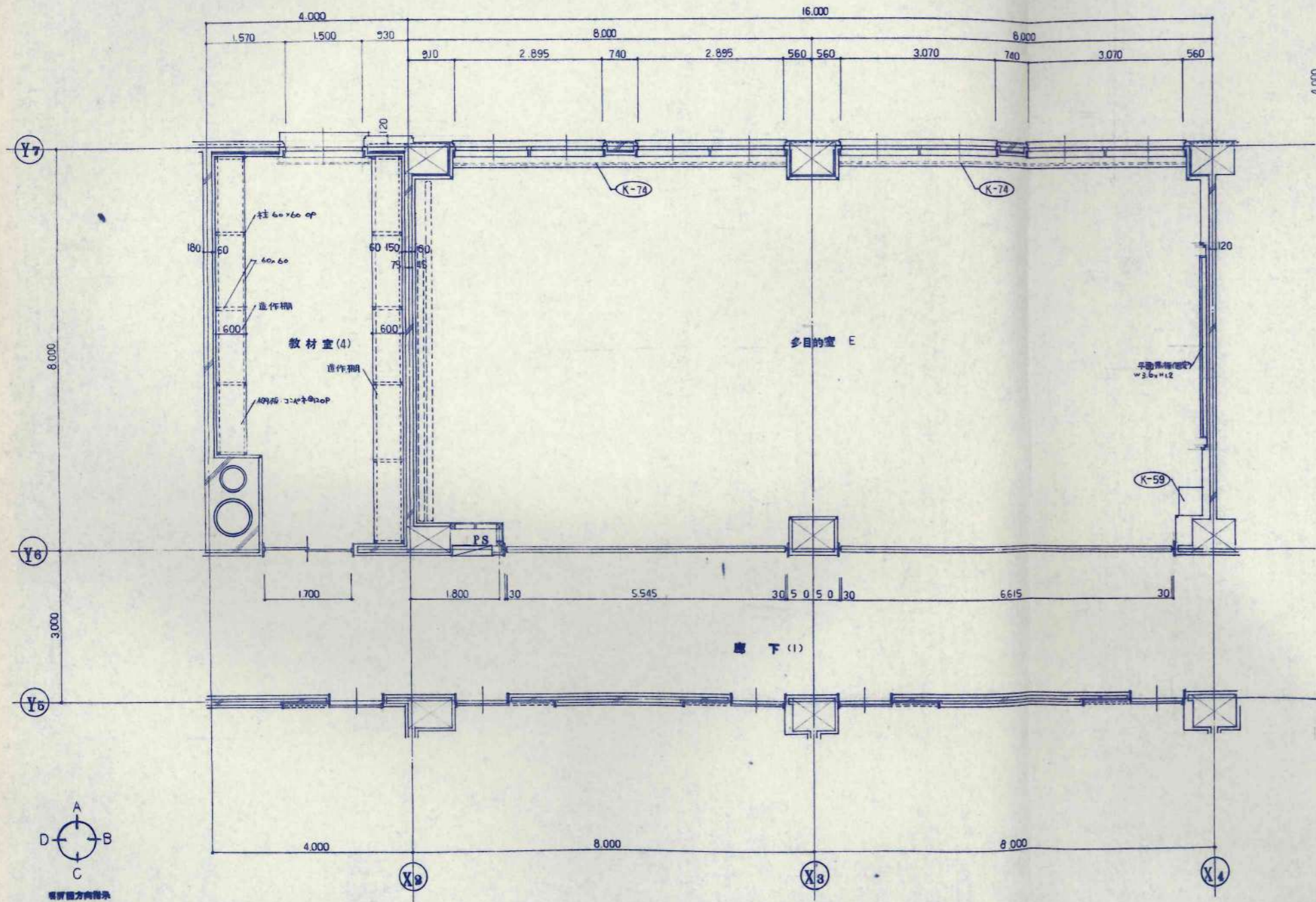
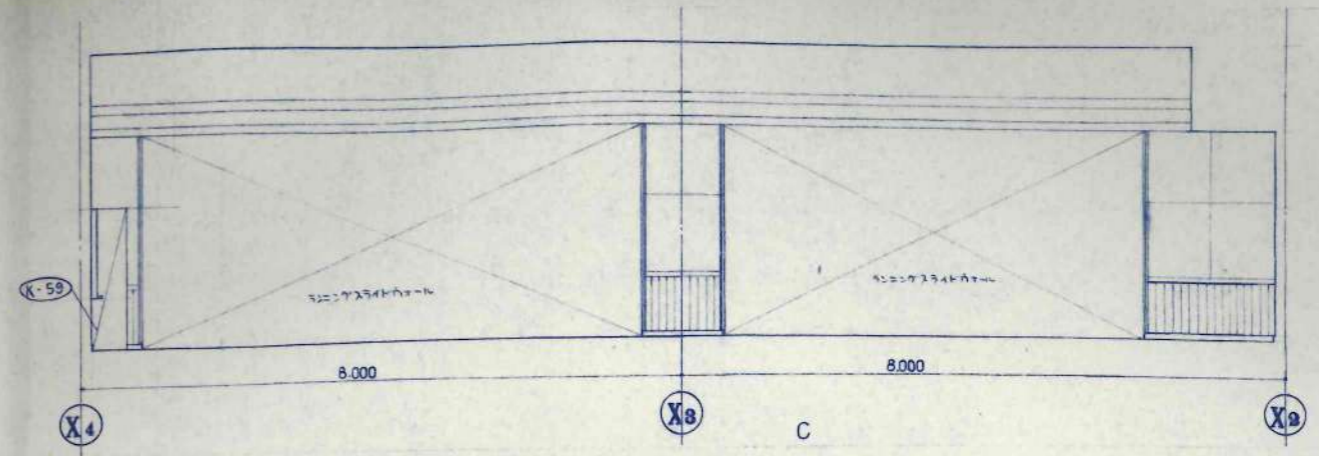
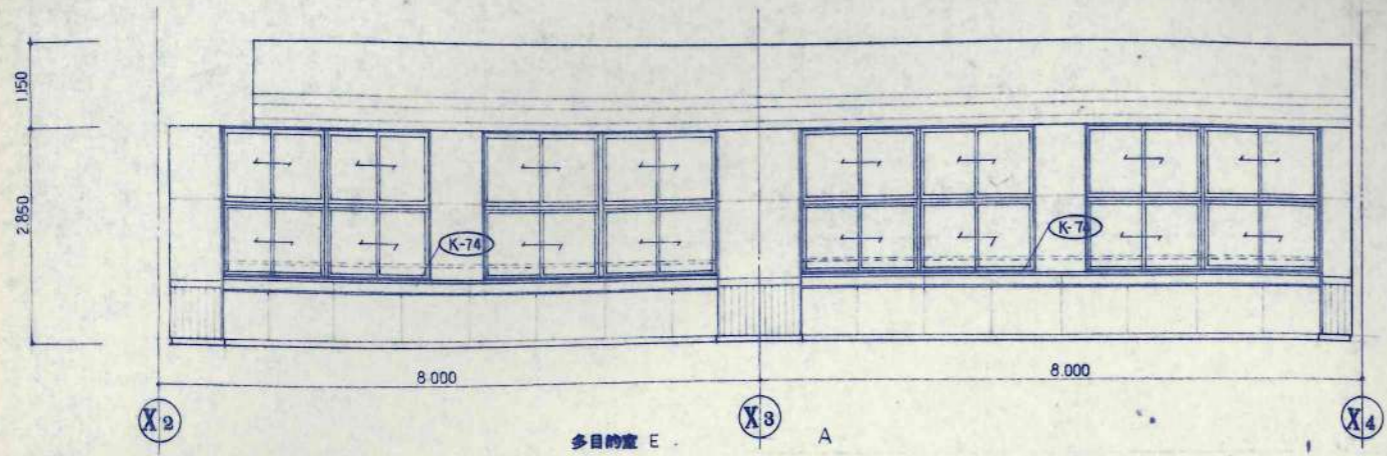
日本都市開発設計株式会社

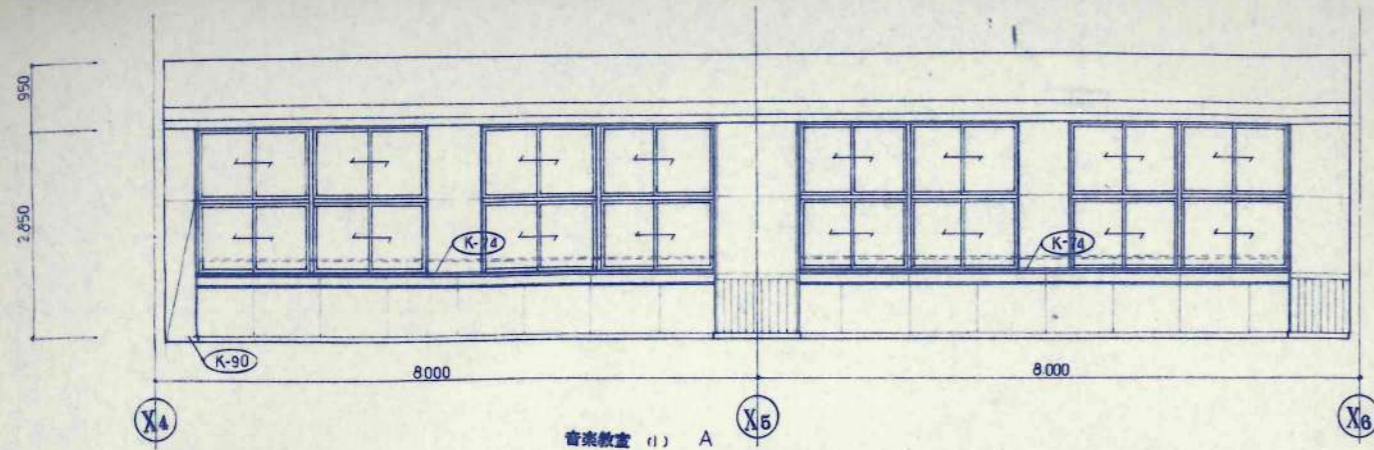
一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

設計 1/507
校舎文化
1/507

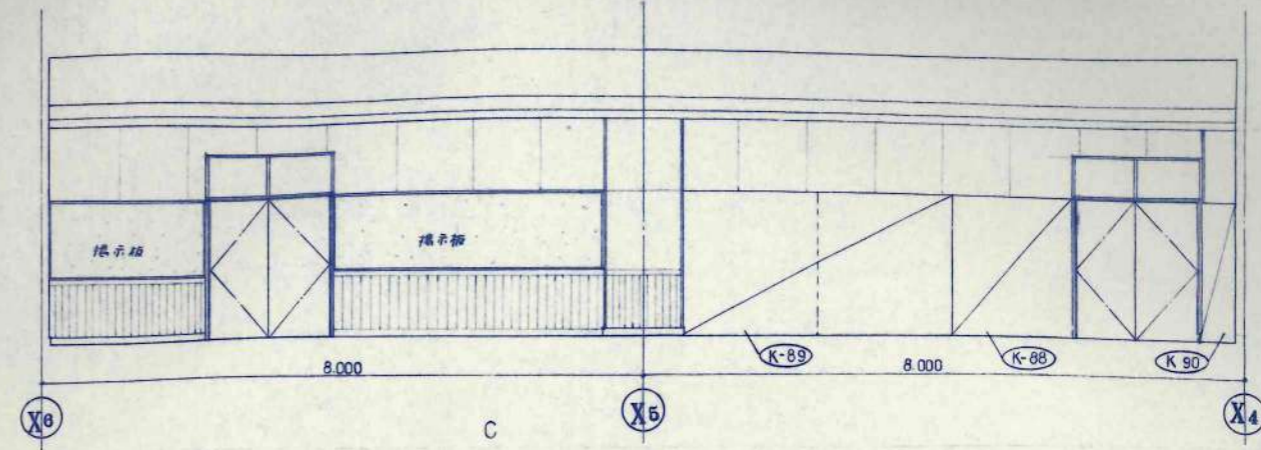
工務 札幌小学校校舎建設・建築主体工事
図名 理科教室・理科準備室
平面詳細図・展開図

1/50 A-54

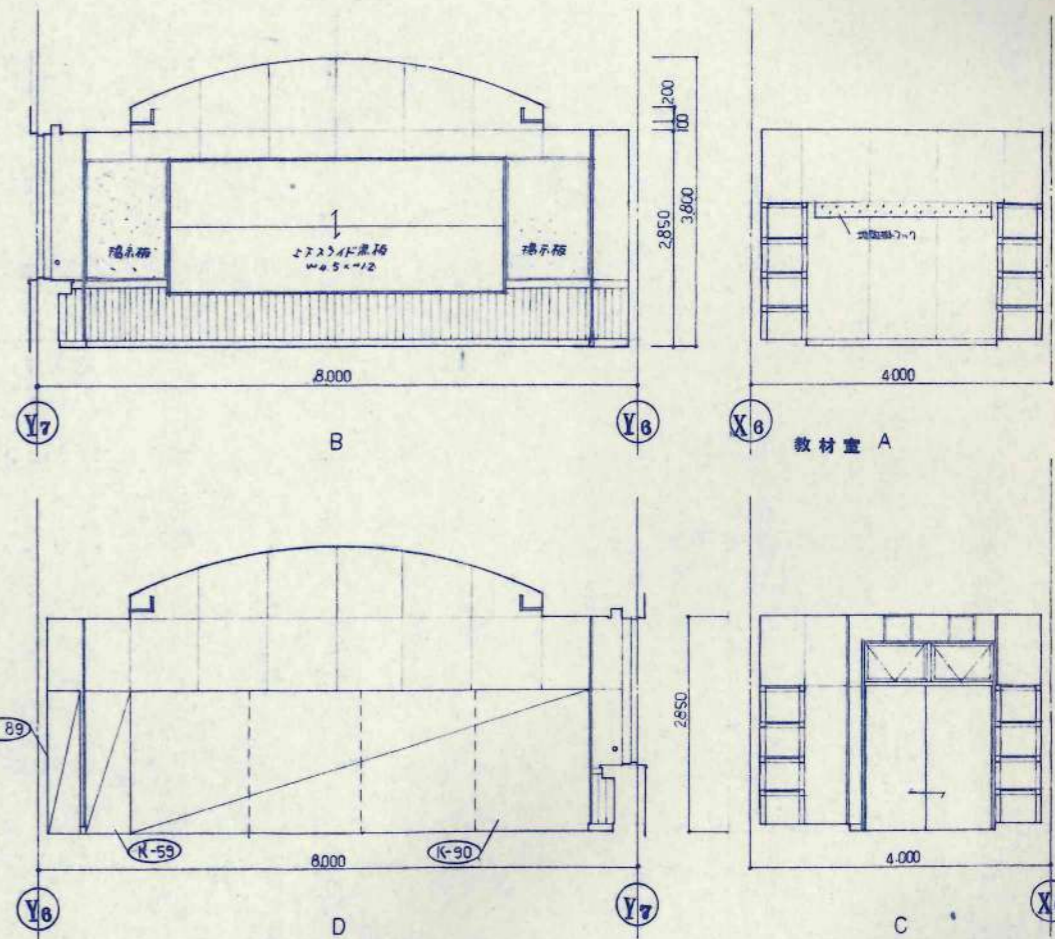
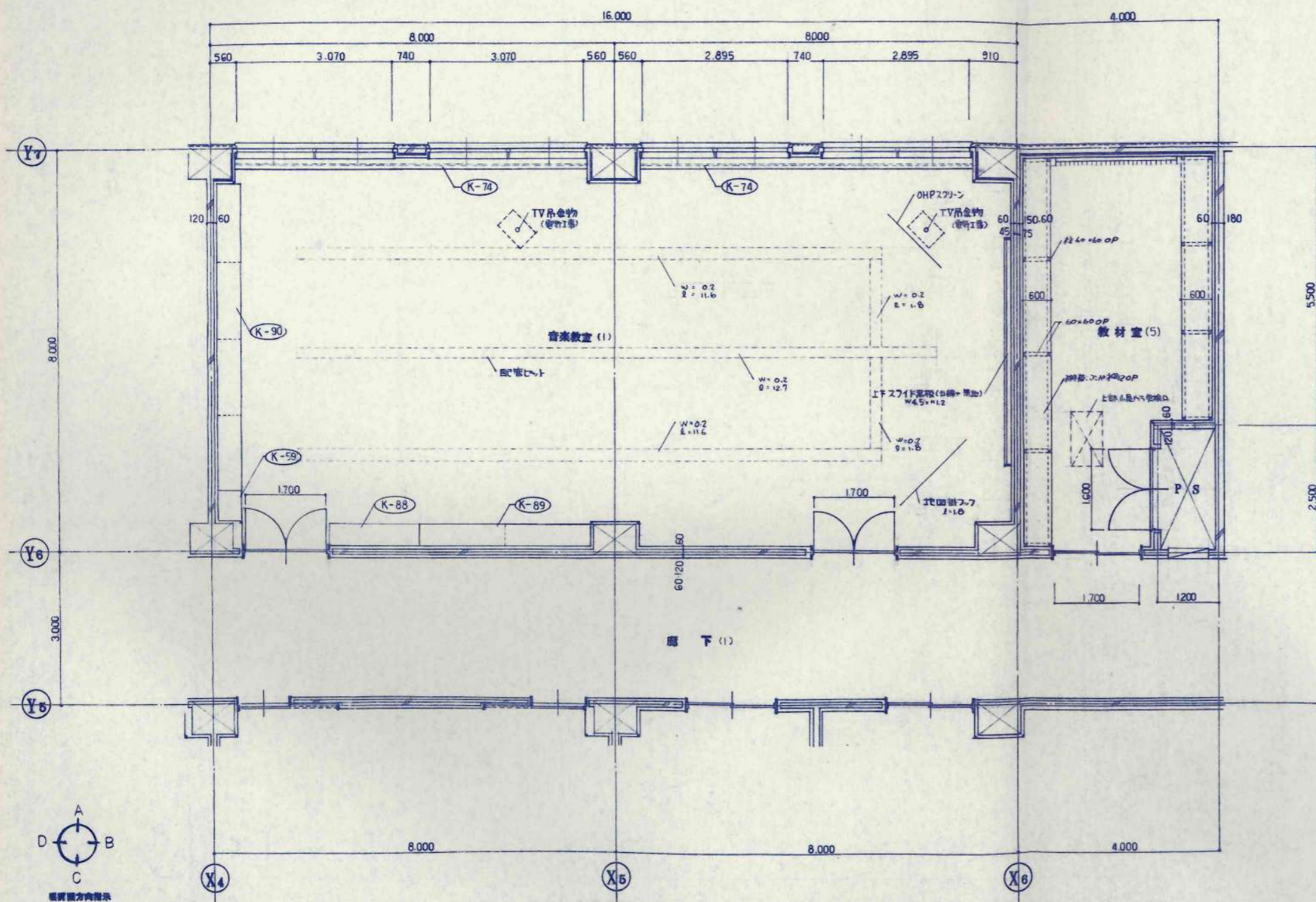




音楽教室 (1) A



C

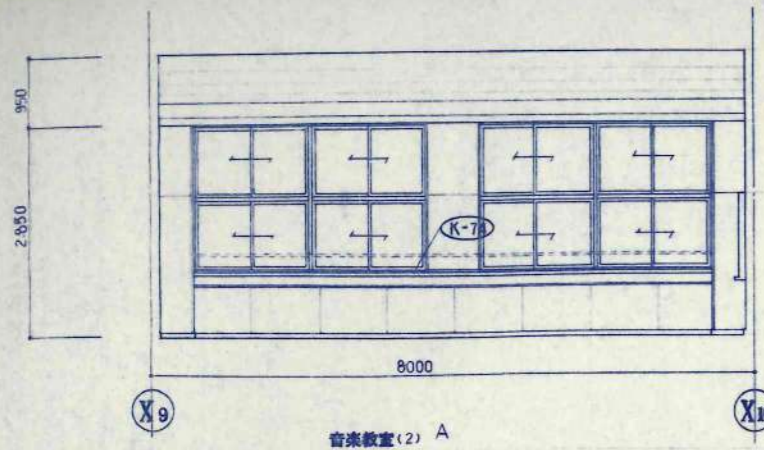


教材室 A

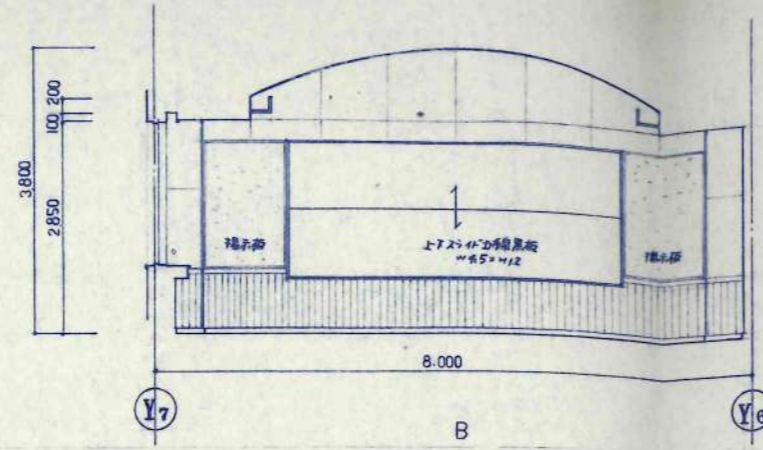
B

D

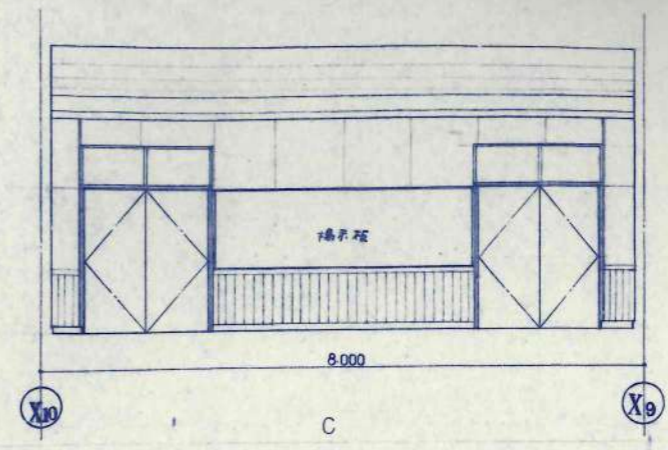
C



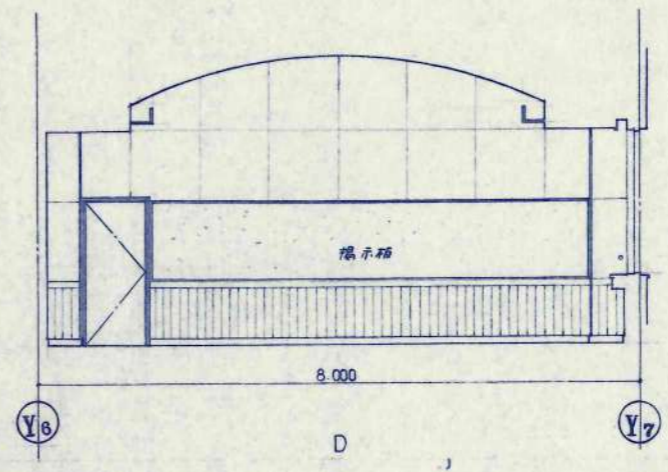
音楽教室(2) A



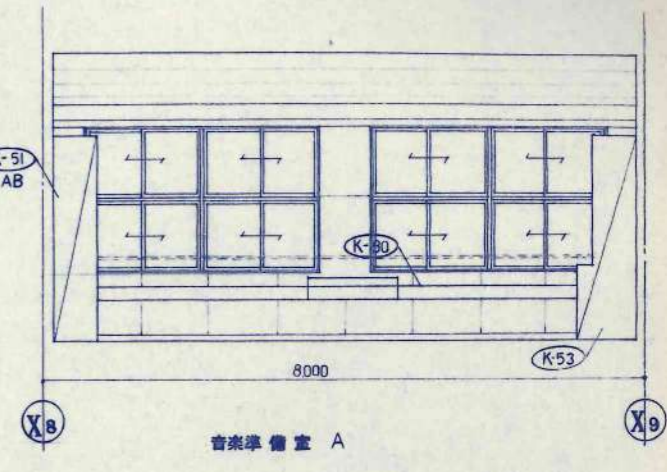
B



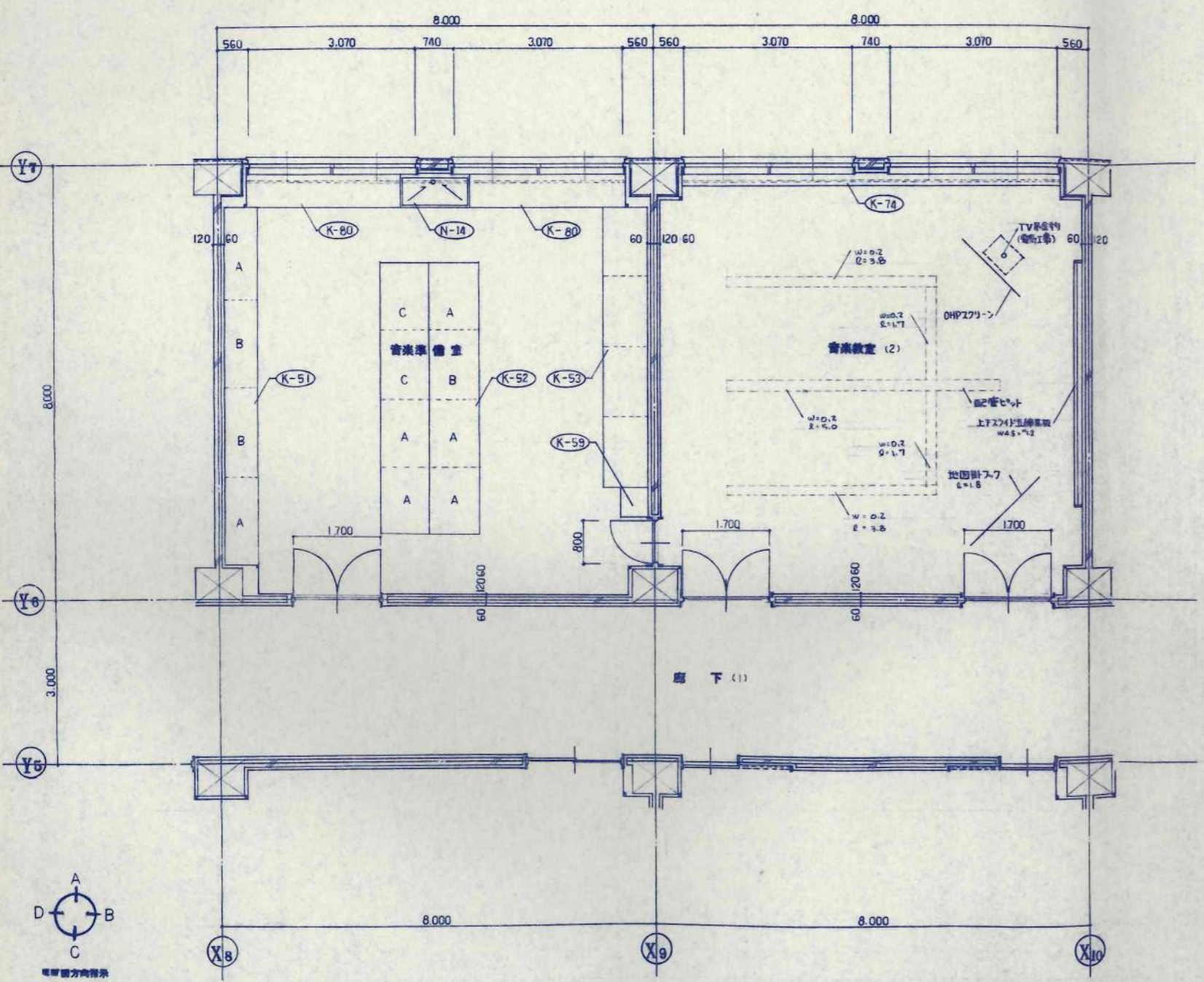
C



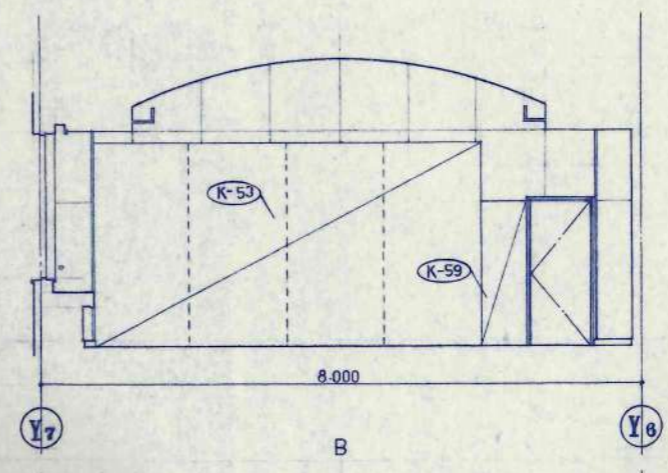
D



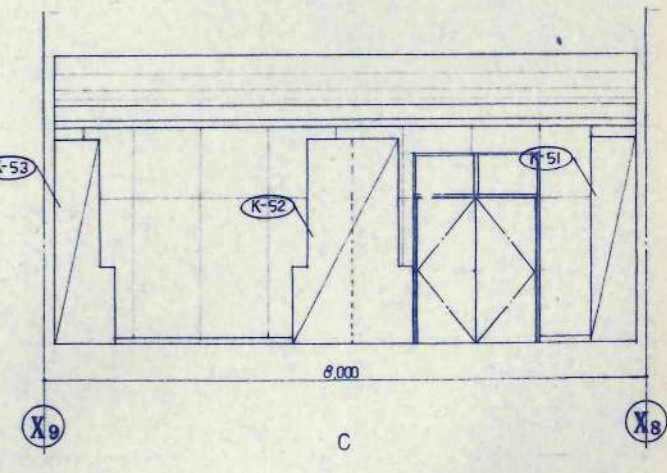
音楽準備室 A



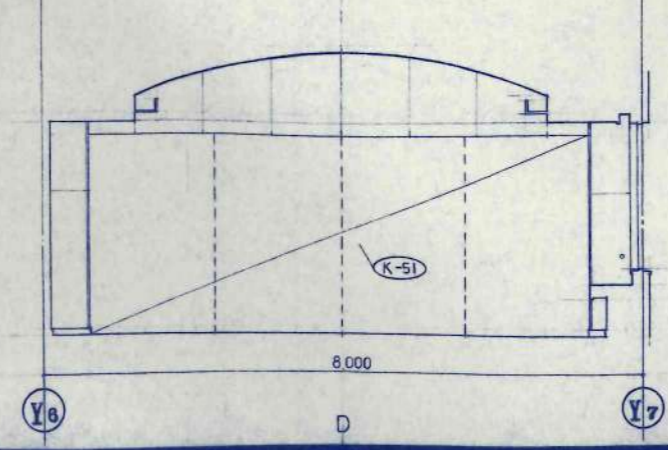
廊下(1)



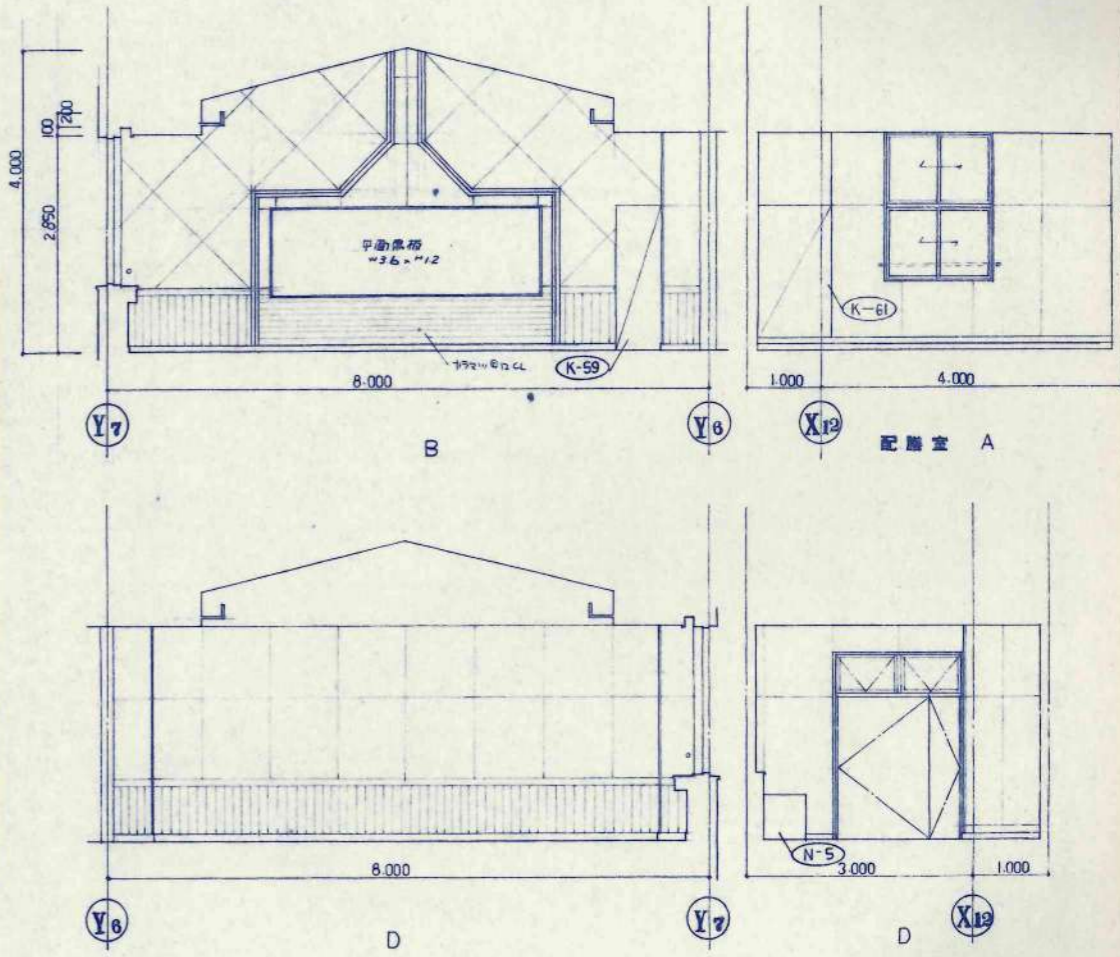
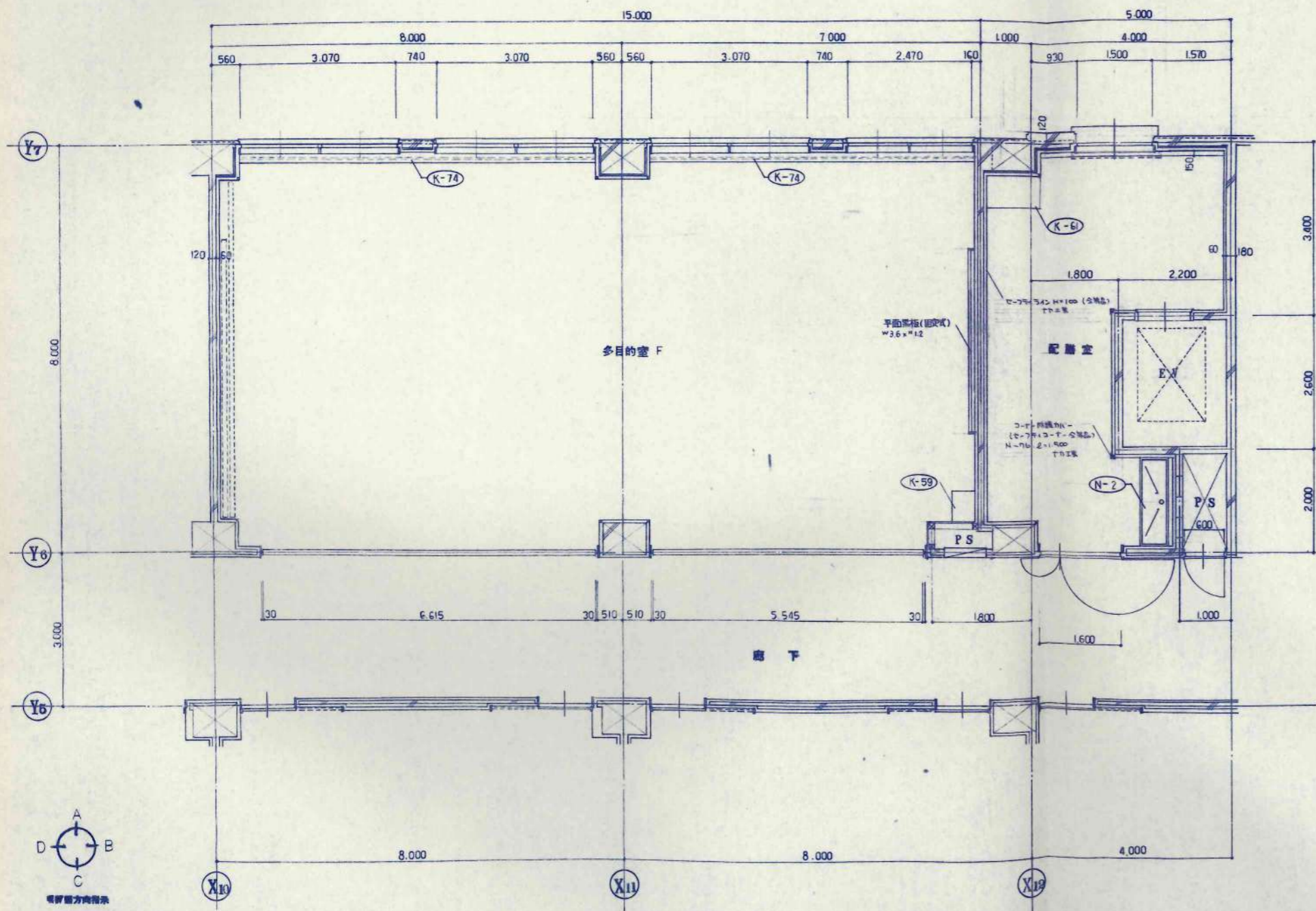
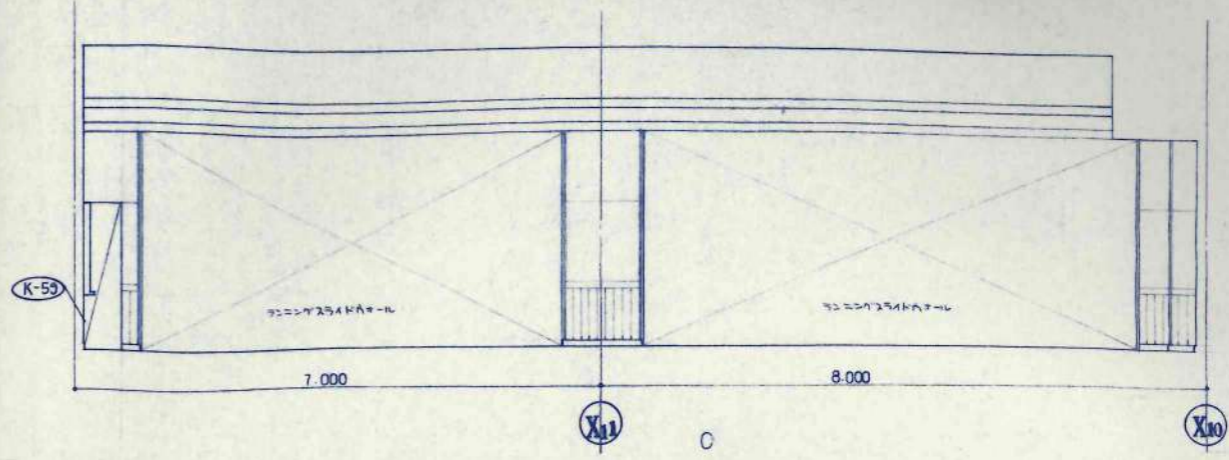
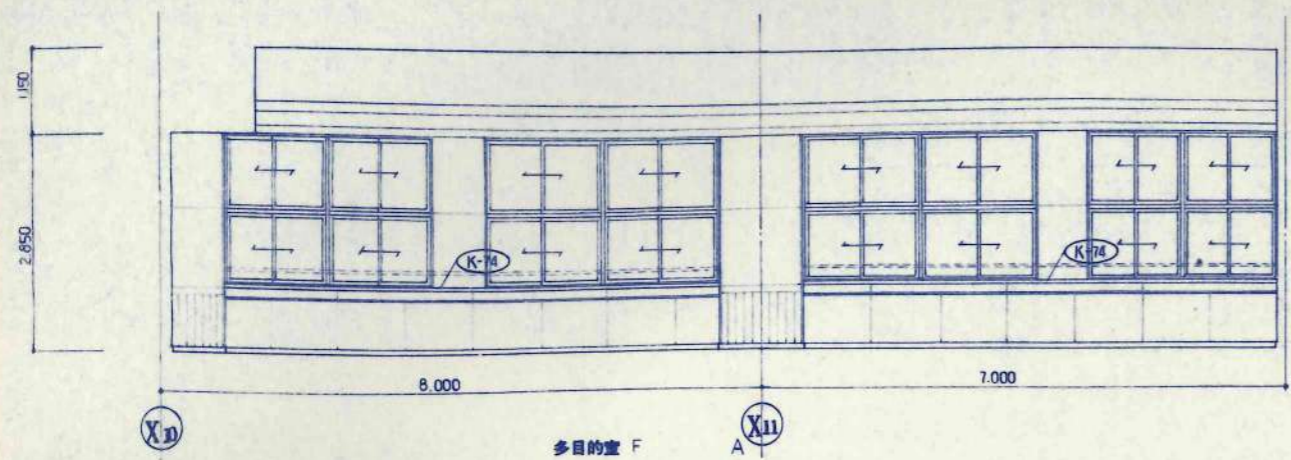
B

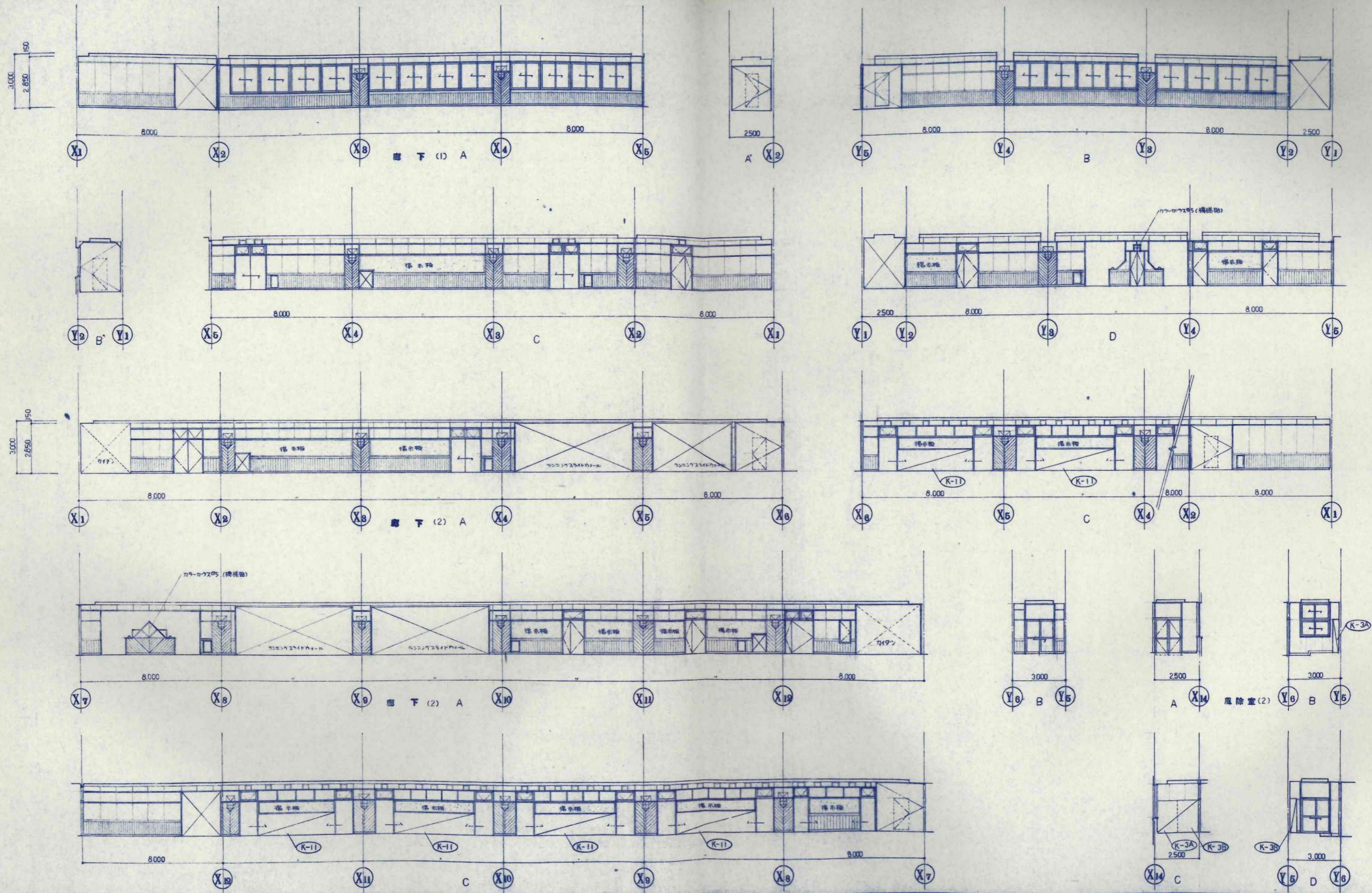


C



D





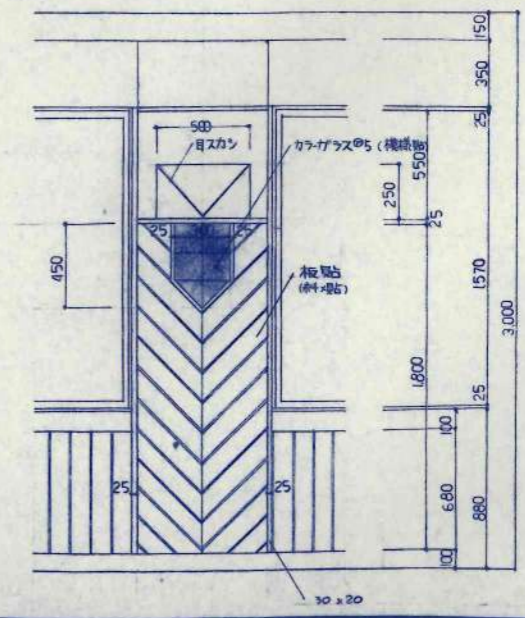
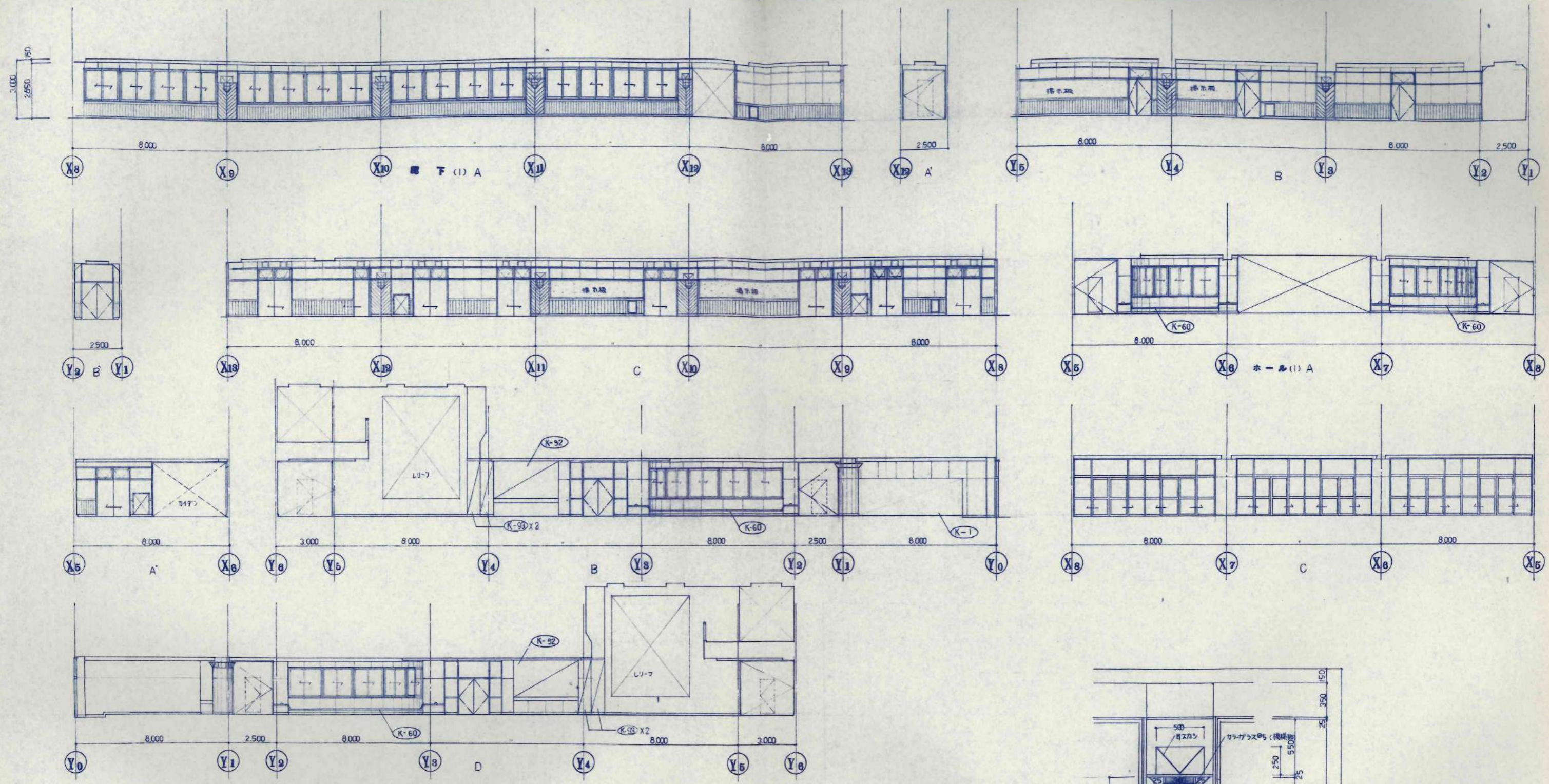
設計者	設計事務所	設計者	設計事務所
監理者	監理事務所	監理者	監理事務所
施工者	施工事務所	施工者	施工事務所
検査者	検査事務所	検査者	検査事務所
竣工日	竣工事務所	竣工日	竣工事務所

設計者	設計事務所	設計者	設計事務所
監理者	監理事務所	監理者	監理事務所
施工者	施工事務所	施工者	施工事務所
検査者	検査事務所	検査者	検査事務所
竣工日	竣工事務所	竣工日	竣工事務所

日本都市開発設計株式会社
 一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

工名 養護小学校校舎建設・建築主体工事
 図名 地下 (1)-(2)
 1 階展開図 (1)

縮尺 1/100
 図番 A-59
 枚の内



設計者	設計	工事名	設計番号
監理	監理	美幌小学校校舎補設・増築主体工事	
製図	製図	種別	図面番号
校舎	校舎	下(1)ホール(1)	A-60
階段	階段	1階平面図(2)	1/100
柱	柱		
梁	梁		
床	床		
天井	天井		
その他	その他		

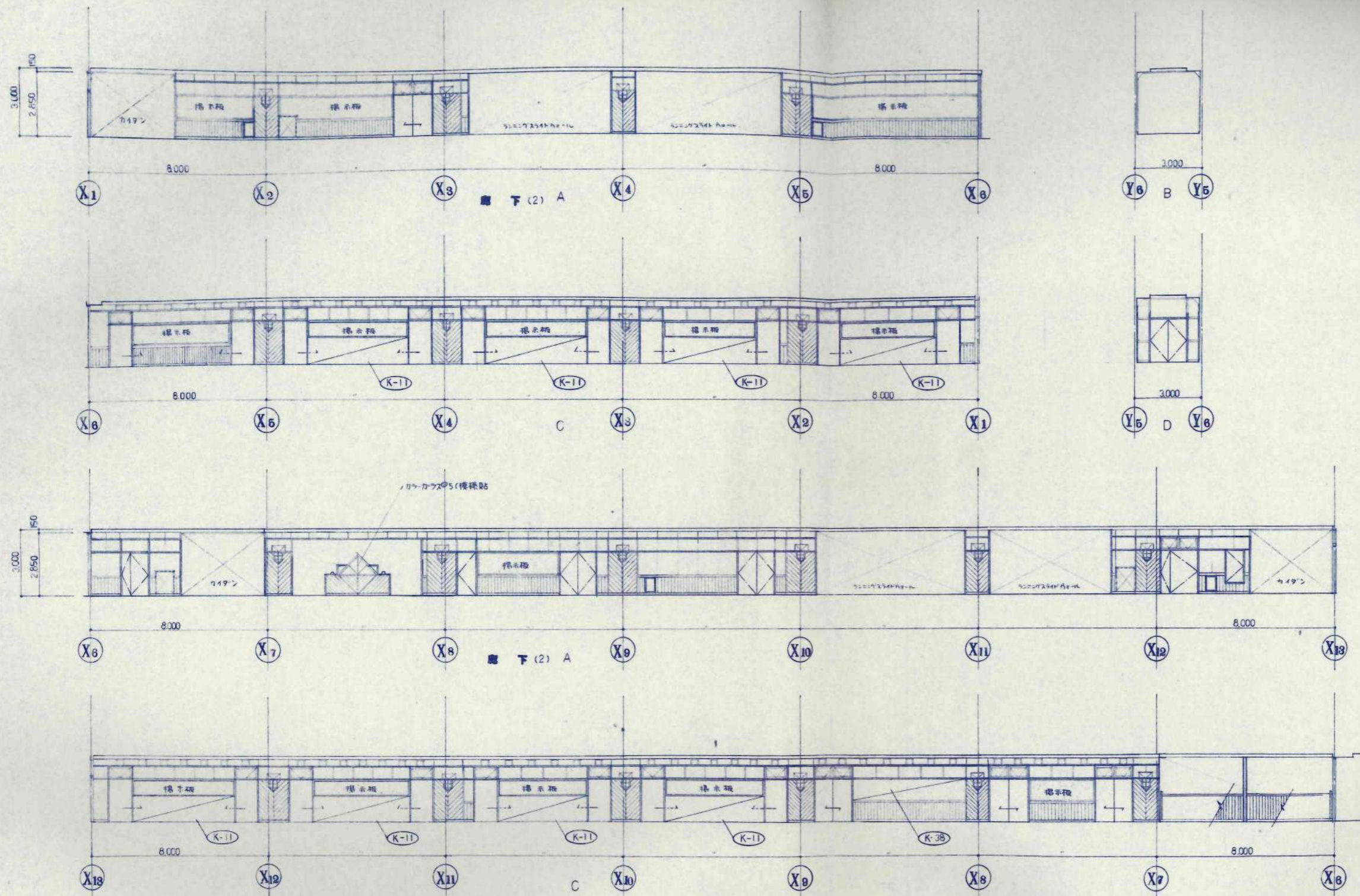
日本都市開発設計株式会社

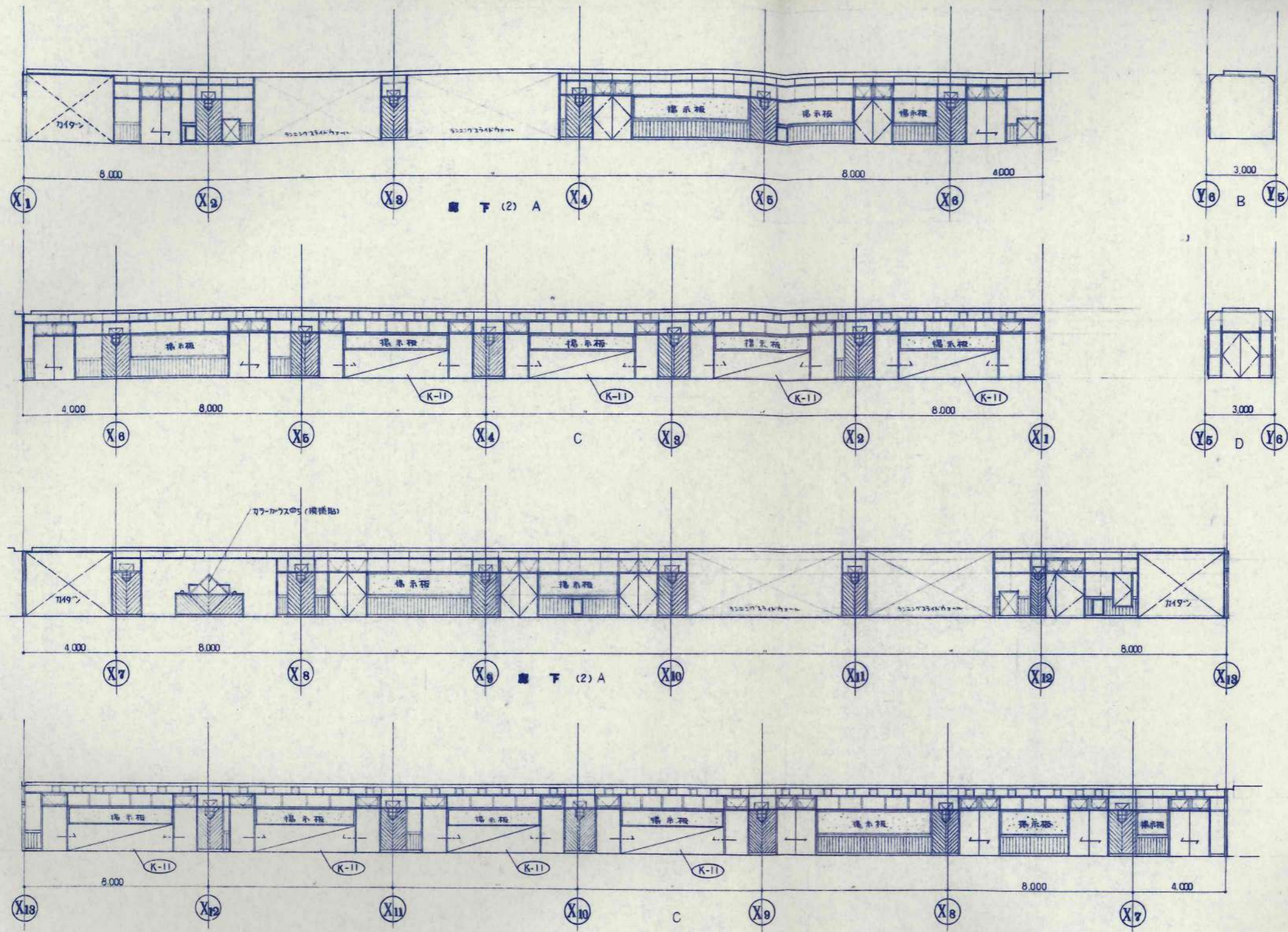
一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

設計者
KAWAI
TAKEDA

事務所
札幌市
北条通
1丁目1番1号
TEL 58743
FAX 261766

枚数内



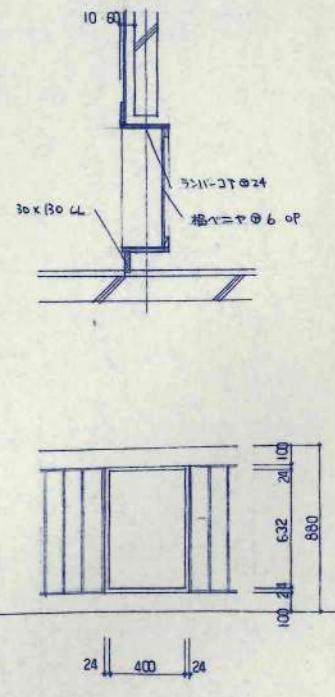
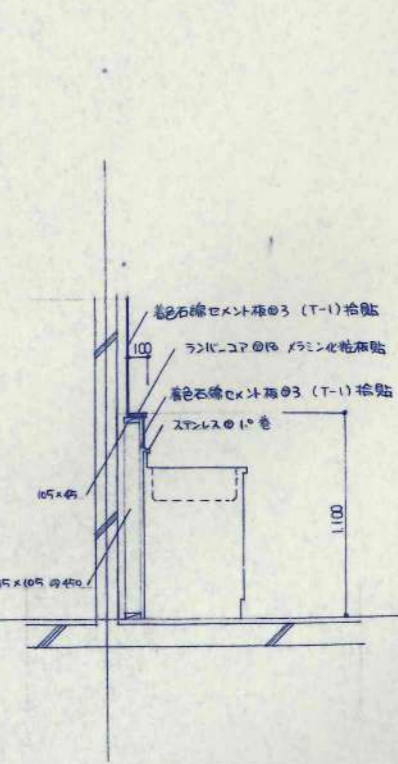
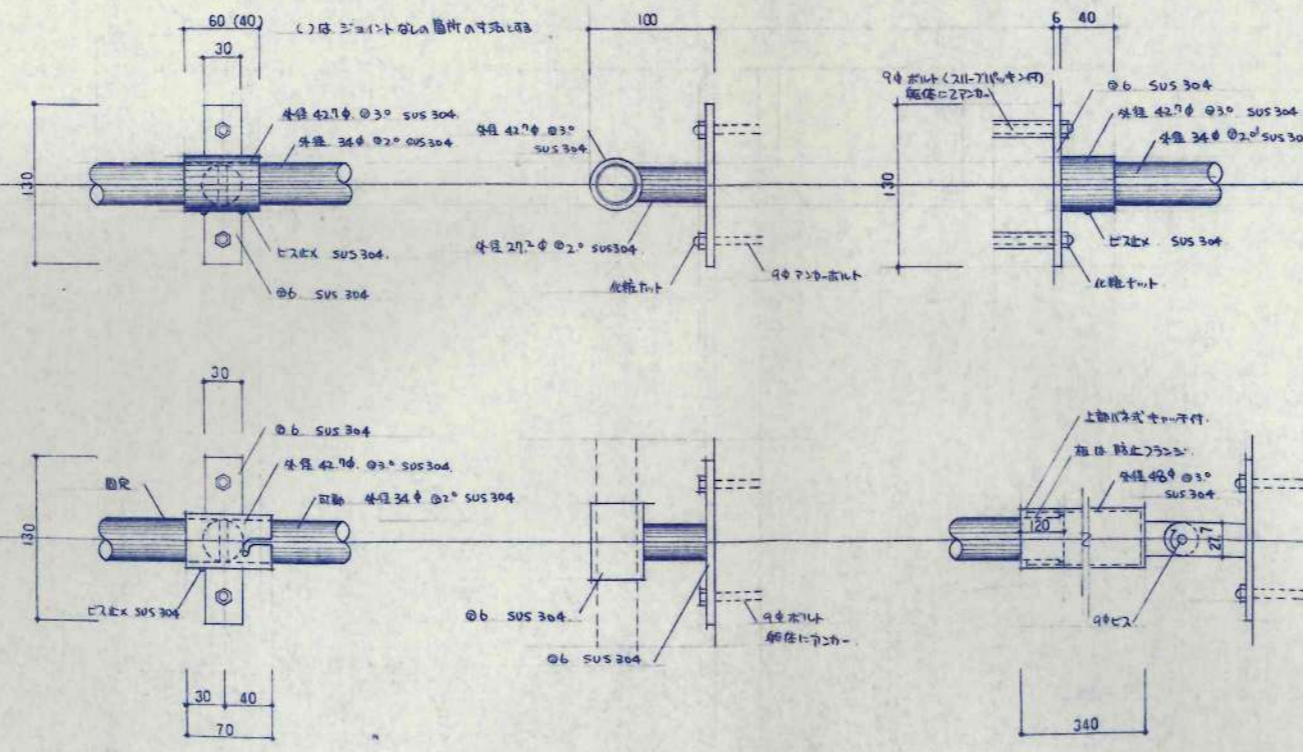
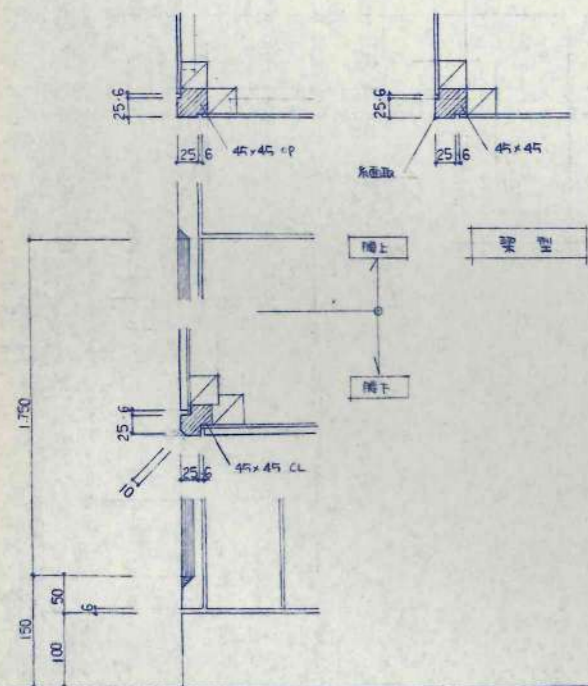
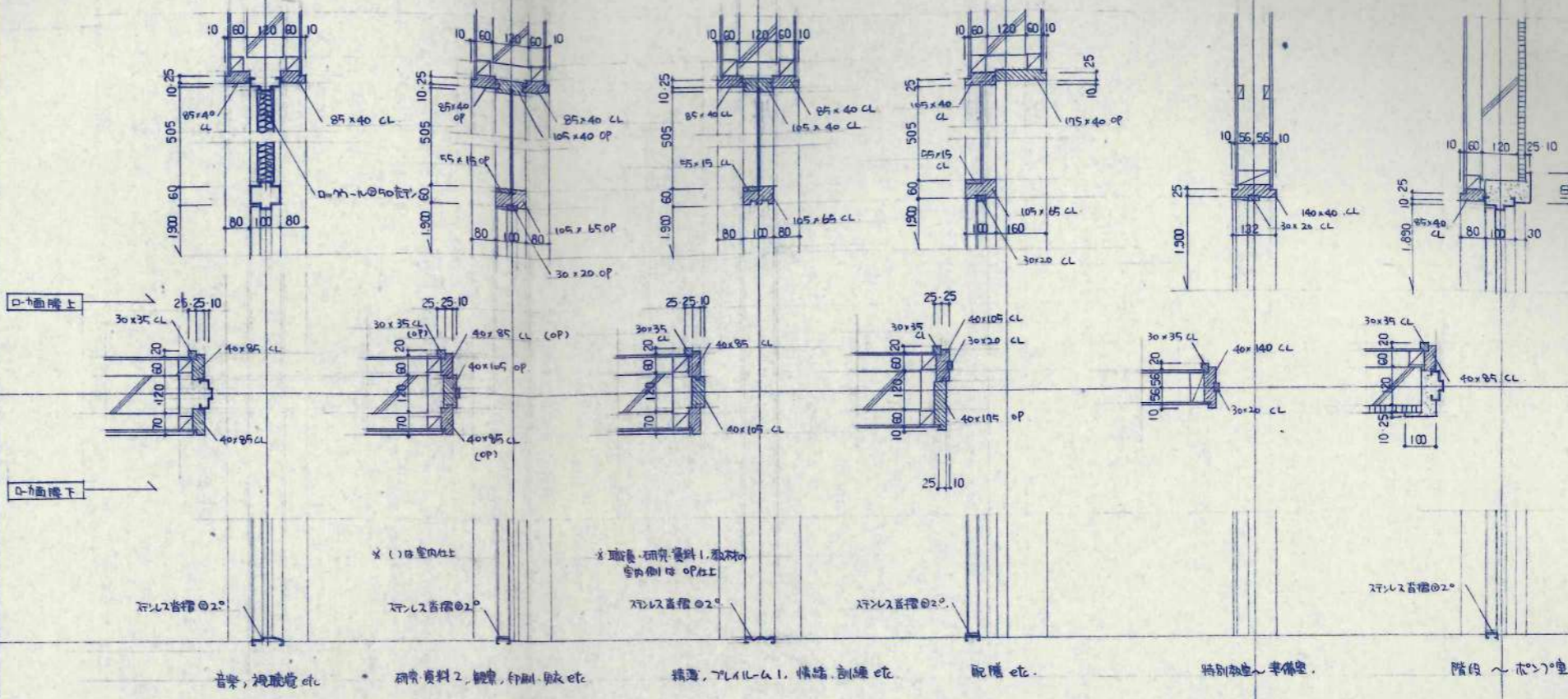
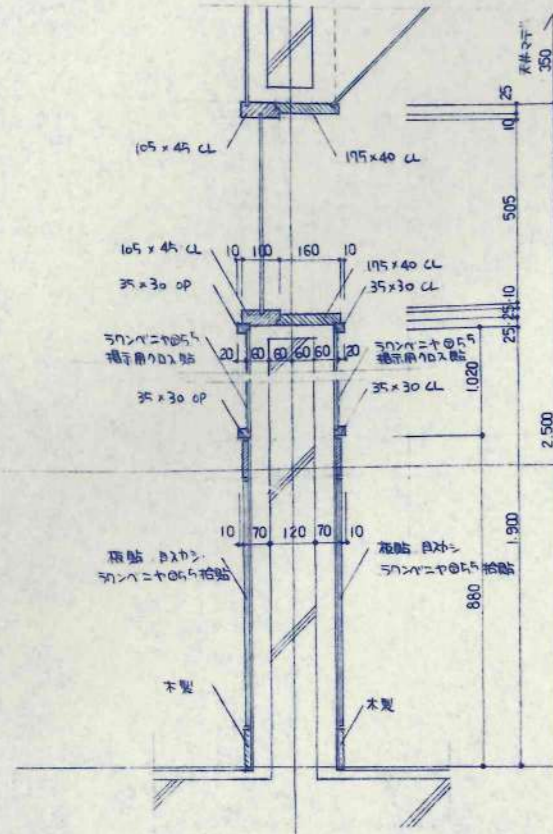


訂正事項									

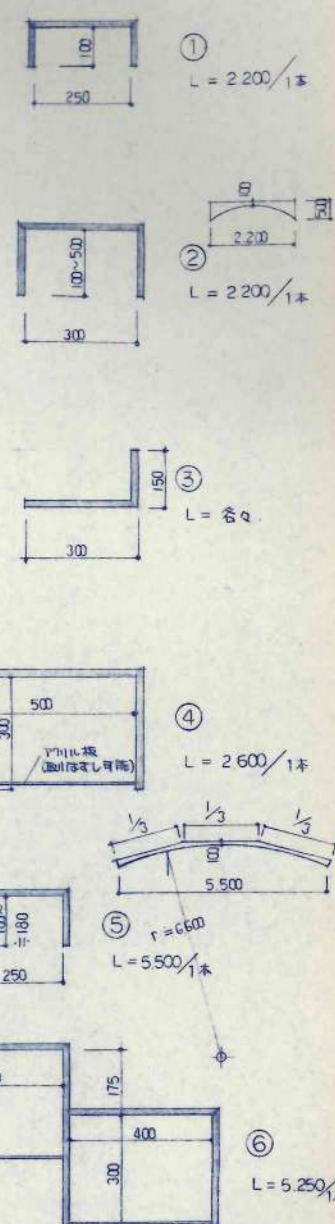
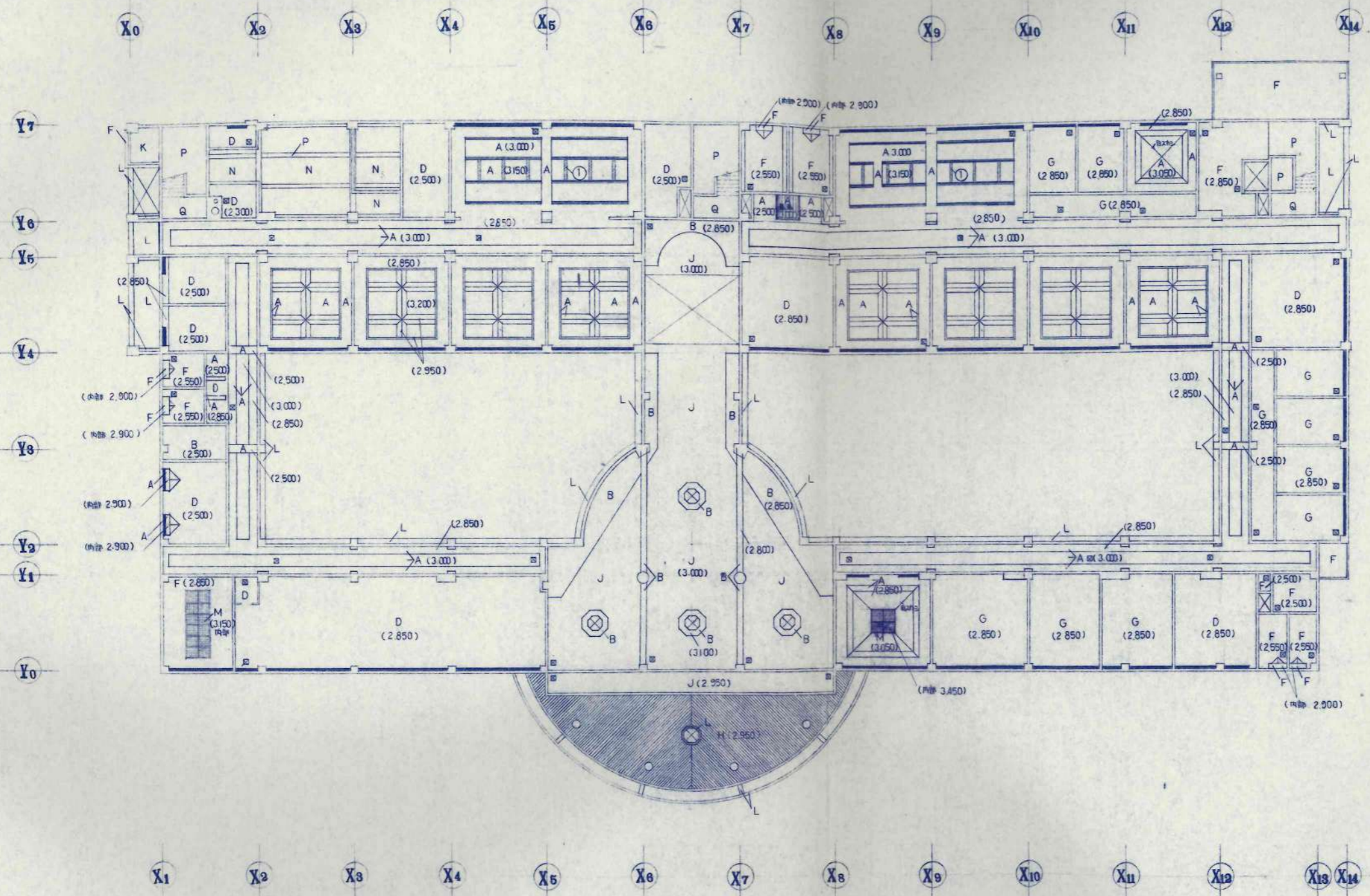
設計	KAWAI
校舎	TAKEDA
承認	
竣工	

日本都市開発設計株式会社
 一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

設計	担当	工事名	設計番号
式野 賢 1番158743	佐藤 文俊 1番101706	美幌小学校校舎建設・建築主体工事	
図名	縮尺	図面番号	
廊下(2)	1/100	A-62	
3階平面図(4)			



※ 照明 Box 詳細 1/10



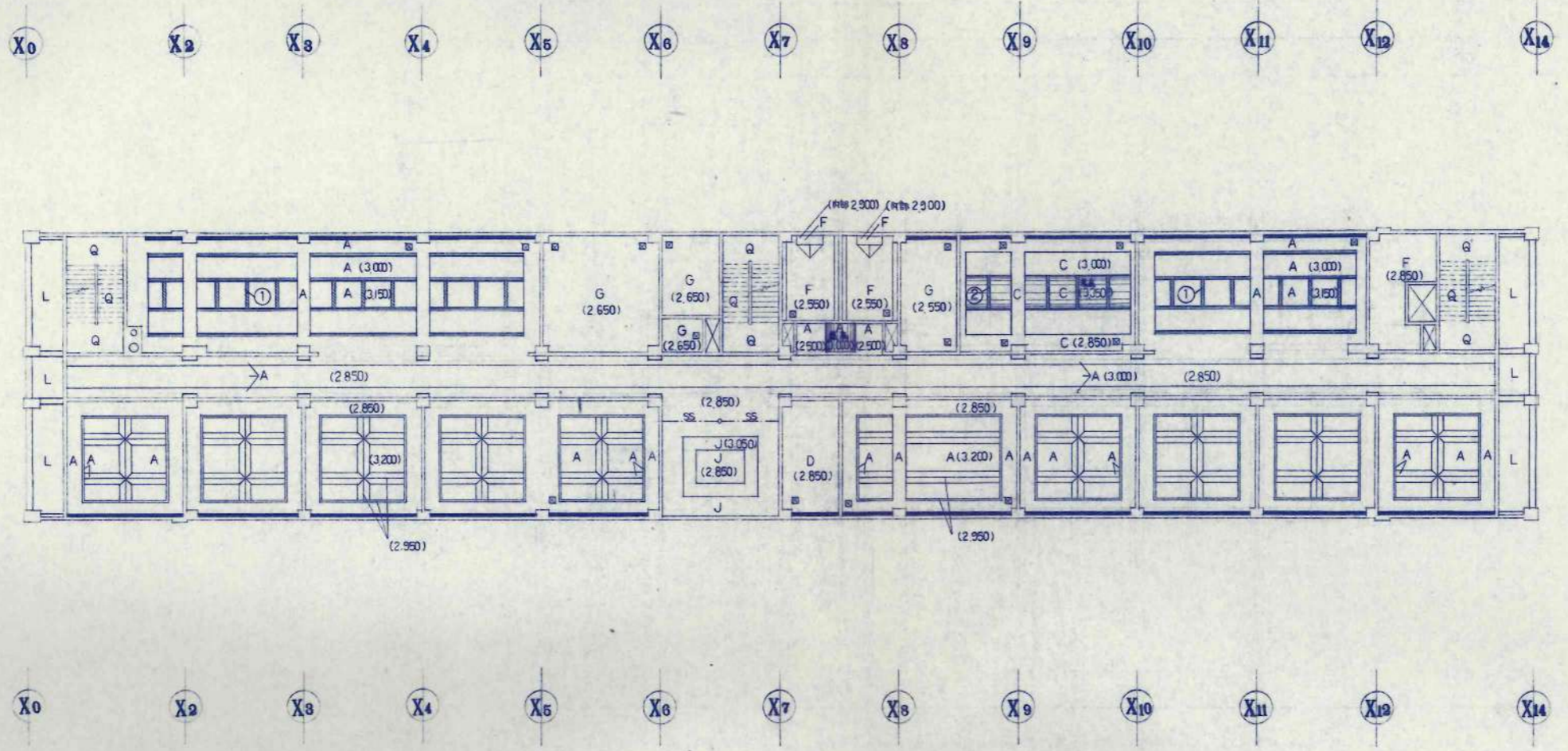
凡例

A	JPB@9 EP
B	JPB@12 EP
C	岩綿吸音板@90 PB@9 補貼
D	化粧石膏ボード@9
E	PB@9 下地 ビニール加工
F	石膏ボード@9 (平板) 目出し VP
G	有孔石膏ボード@9 目出し EP
H	板貼 (断熱材) 目出し 断熱材@9 (T-1) 補貼
I	板貼 (壁紙), 目出し 断熱材@9 (T-1) 補貼
J	化粧石膏ボード@9 PB@9 補貼
K	PB@9
L	コンクリート打放し 吹付け
M	ル-ル-手井 (内部 JPB@9 EP)
N	換気扇@90
O	換気扇@30
P	コンクリート打放し 補貼
Q	JPB@9 EP 上 格子天井 OP

開口補強一覧表

	梁 (設備開口)							天井 (電気開口)						
	100φ	150φ	200φ	400φ	400x1500	300x600	400x400	200φ	400φ	450x450	200x1300	300x1300	600x1300	600x5300
ピット内	136	66	15											
1 F	40		46	7	6	16	61	1	F	61	47	10	88	8
2 F	51		47		3	10	28	2	F	49		4	12	23
3 F	24		30		3	10	34	3	F	24			12	
合計	291	66	138	7	12	36	123	合計	134	47	4	34	111	2

- : 照明 Box (ラジエーター@9 EP)
- : 照明 Box (ラジエーター@9 EP)
- : 照明 Box (ラジエーター@9 EP) 700x700
- ◇ : 天井補強 (700x700) 450x450 計 174ヶ所
- : 天井補強 (1100x1100) 計 94ヶ所
- () : 主筋材料あり
- : 換気扇@90φ 断熱材 (2700x2700) 計 94ヶ所



訂正事項	

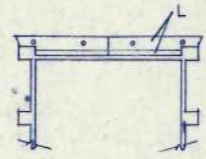
製図	KAWAI
校閲	TAKEBE
承認	
竣工図	

日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

設計	田中	工事名	美幌小学校校舎建設・増築主体工事	設計番号	
校印	100100	図名	2階天井伏図	図面番号	A-68
縮尺	1/200	枚数	枚の内		

X6 X7



Y6 Y5

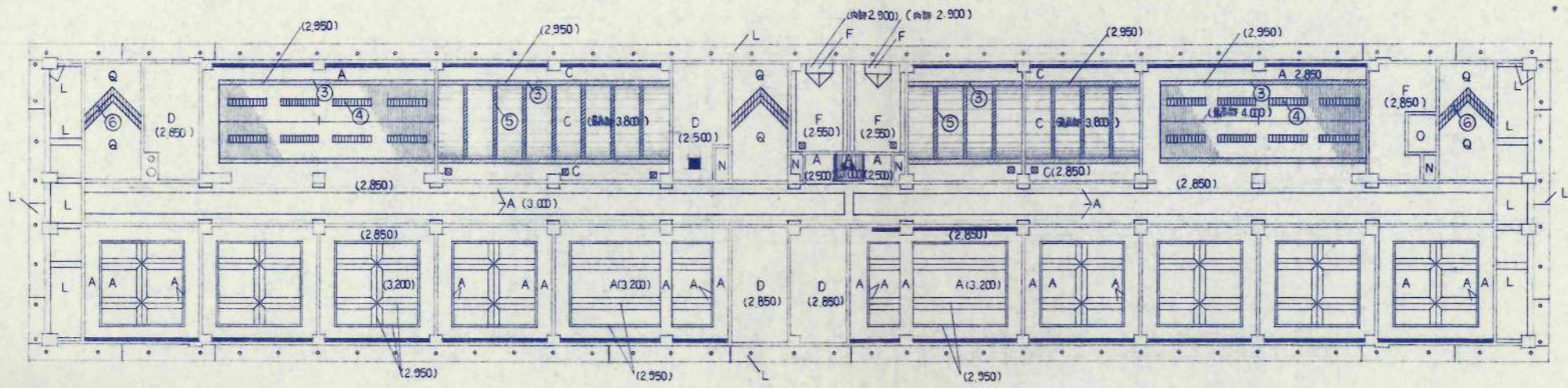
X0 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 X12 X14

Y7

Y6

Y5

Y4



Y7

Y6

Y5

Y4

X0 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 X12 X14

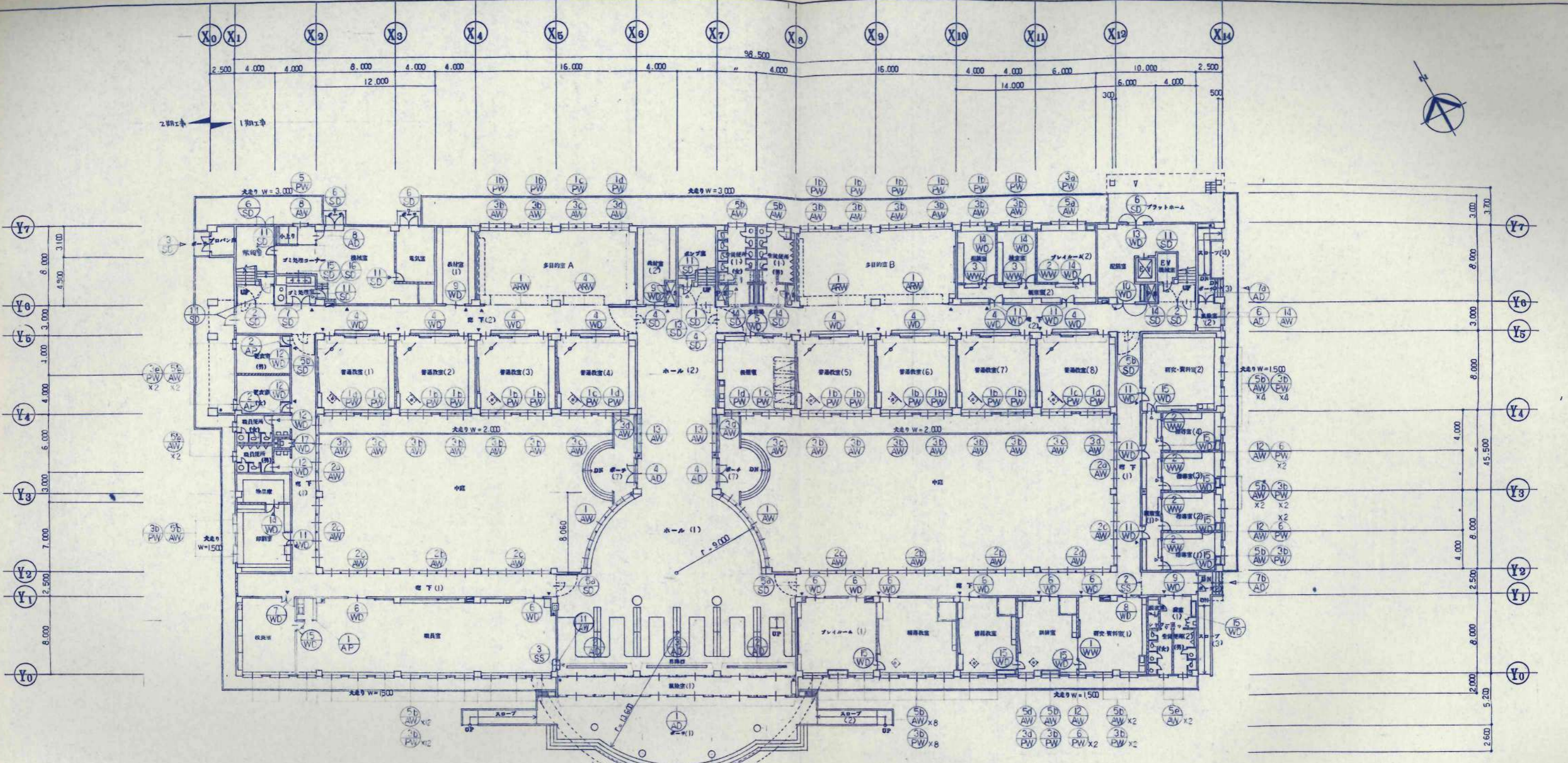
訂正事項	

設計	KAWAI
校印	TAKEDA
承認	
職工印	

日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

設計	担当	工事名	設計番号
式部 貴 1M5873	佐藤文俊 1M5876	美穂小学校校舎建設・建築主体工事	
図名	縮尺	図面番号	
3階天井伏図	1/200	A-69	枚の内



注意事項

全館に全2層高を提出し、備前水鏡工務店にて
 2.7m×4.5mの全層高建築、不敷建築、基礎Fのとし、Jの取付等にて
 頑子止め、全層高建築は、シリコンシーリング、不敷建築は、桐材止めで
 不敷建築は、全2層高とする。
 分館の取付、現場打合せにて。
 建築主は、施工図面提出にて。
 外部の取付は、施工図面提出にて。
 特設の取付は、建築主と合意する。
 下層の2層高建築とし、Jの取付等にて。
 不敷建築の引手、頑子止め、桐材止めで、現場打合せにて。

訂正事項	設計	工率	設計番号
	KAWAI	建築主	1-58743
	TAKEDA	住居文庫	1-58744
		名称	1階 準具伏園
		縮尺	1/200
		図面番号	A-70
			枚の内

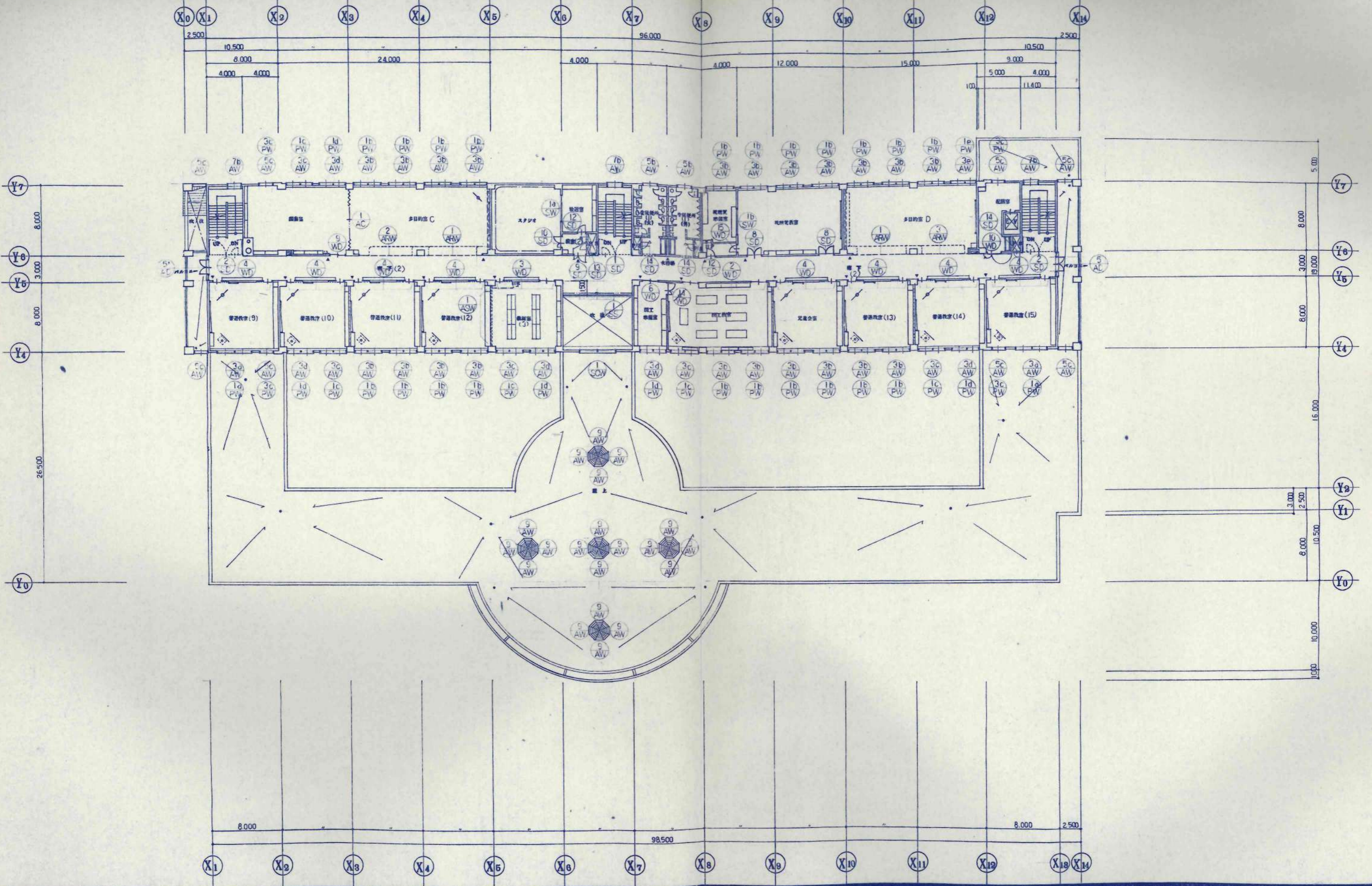
日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

兼鏡小学校校舎建設・構築主体工事

1階 準具伏園

A-70



訂正事項	設計者	工務部	養護小学校校舎建設・建築主体工事	設計番号
	担当	長部 賢 1A59743	校舎文化 1A59746	図名
	承認			図面番号
	施工図			1/200
				A-71

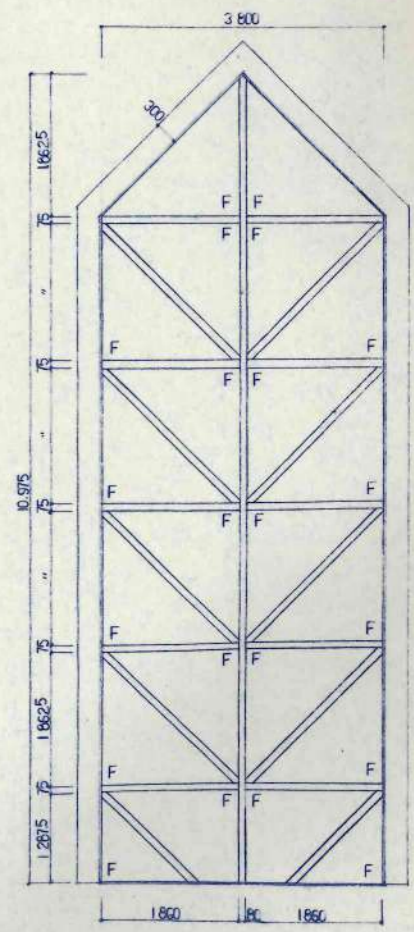
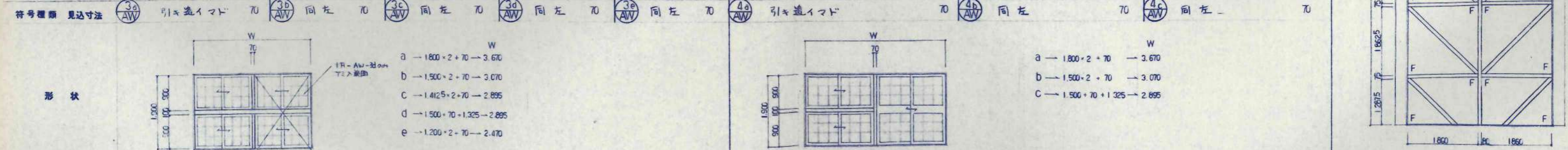
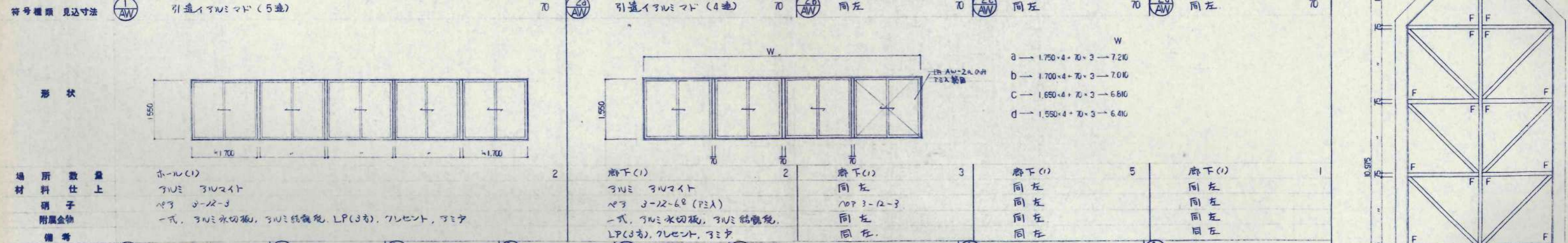
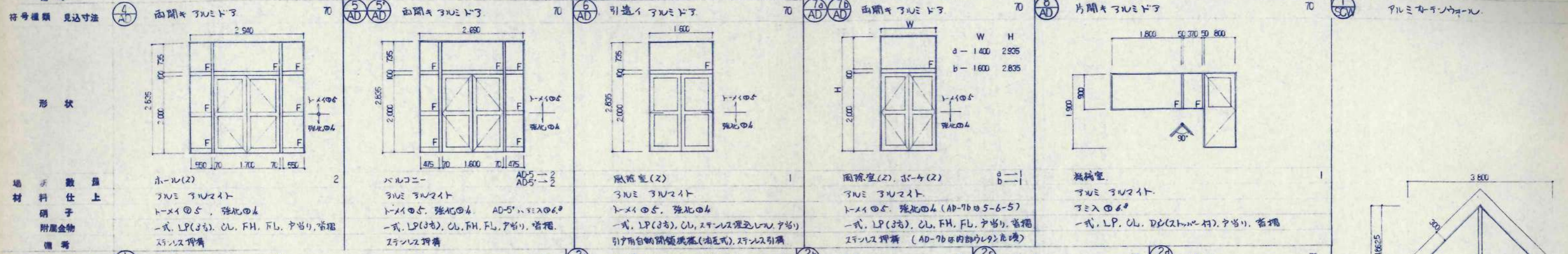
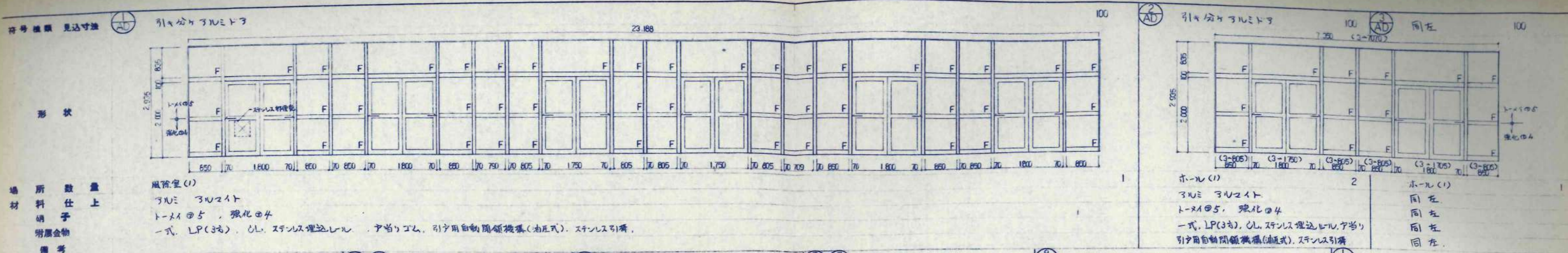
日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

2階 器具伏図

1/200

A-71



場所数量	普通教室 2	普通教室, 特別教室 4	普通教室, 特別教室 14	普通教室, 教科室 12	多目的室 2	普通教室, 特別活動室 2	普通教室, 多目的室, 音楽教室 11	普通教室, 多目的室, 理科教室, 家庭科教室 6
材料仕上	アルミ 3U2イト	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左
硝子	ペテ 3-12-3 (並仕補子入)	同左	同左	3-12-6② (Pシ入)	3-12-3	同左	同左	同左
附属金物	一式, アルミ水切板, アルミ結露免	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左
備考	LP(4右), フレセント, ミニテ	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左

符号種類 見込寸法 5a AAW 引き違いアルミマド 70 5b AAW 5b AAW 70 5c AAW 同左 70 5d AAW 同左 70 5e AAW 同左 70 6 AAW 引き違いアルミマド 70 7a AAW 引き違いアルミマド 70 同左 70

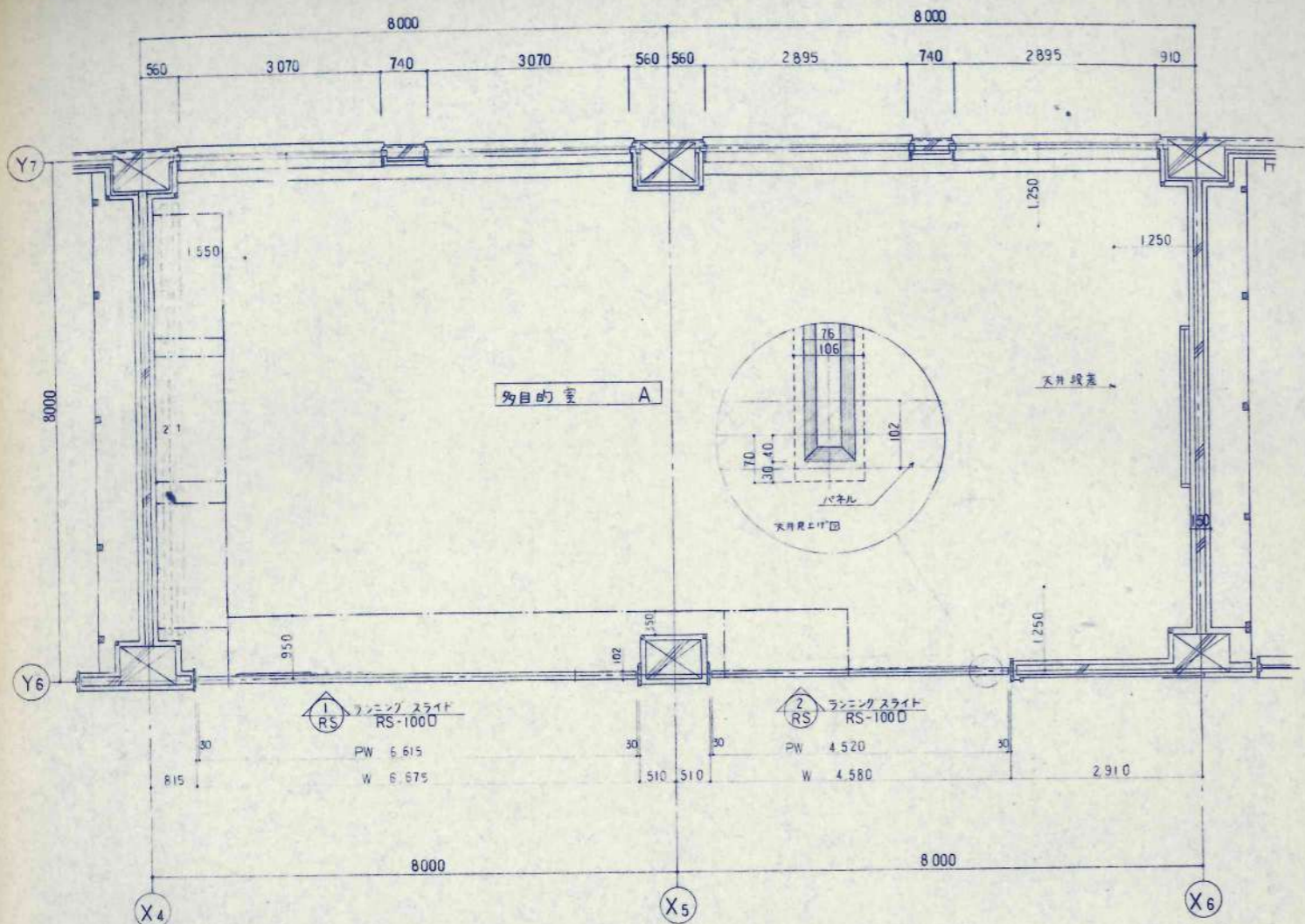
形状		W a → 3,470 b → 1,700 c → 1,500 d → 1,365 e → 900							
場所数量	1	1	14	1	1	2	2	3	3
材料仕上	アルミ 3アルマイト	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左
硝子	ペア 2-12-2 (塩ビ硝子入)	同左 (0.8-1.2-2)	同左 (0.8-1.2-2)	同左	同左	同左	同左	同左	同左
附属金物	一式, アルミ水切板, アルミ結露免	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左
備考	LP(6方), クレセント, ミミテ	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左

符号種類 見込寸法	8 AAW 引き違いアルミマド 70	9 AAW 嵌め殺しアルミマド 70	10 AAW 片開きアルミマド 70	11 AAW 引き違いアルミマド 70	12 AAW 嵌め殺しアルミマド 70	13 AAW 嵌め殺しアルミマド 70	14 AAW 引き違いアルミマド 70
形状							
場所数量	1	20	6	1	3	2	1
材料仕上	アルミ 3アルマイト	アルミ 3アルマイト	アルミ 3アルマイト	アルミ 3アルマイト	アルミ 3アルマイト	アルミ 3アルマイト	アルミ 3アルマイト
硝子	ペア 2-12-2 (塩ビ硝子入)	トメイ 0.30-6.0-3.0 (新材料)	ペア 2-12-2 (塩ビ硝子入)	ペア 2-12-2 (塩ビ硝子入)	ペア 2-12-2 (塩ビ硝子入)	ペア 2-12-2 (塩ビ硝子入)	ペア 2-12-2 (塩ビ硝子入)
附属金物	一式, アルミ水切板, アルミ結露免	一式, アルミ水切板, アルミ結露免, LP(6方)	一式, アルミ水切板, アルミ結露免, レバーハンドル	一式, アルミ水切板, アルミ結露免, 三方アングル LP, ノボリレール, スライディングロック, スチルスハカマ (上下)	一式, アルミ水切板, アルミ結露免, LP(6方), ミミテ	一式, アルミ水切板, アルミ結露免, LP(6方)	一式, アルミ水切板, アルミ結露免, LP(6方), クレセント, ミミテ
備考	LP(6方), クレセント, ミミテ	LP(6方)	レバーハンドル	スチルスハカマ (上下)	LP(6方), ミミテ	LP(6方)	上部簡易硝子: アルミパネル (0.8-1.2-2) 6方

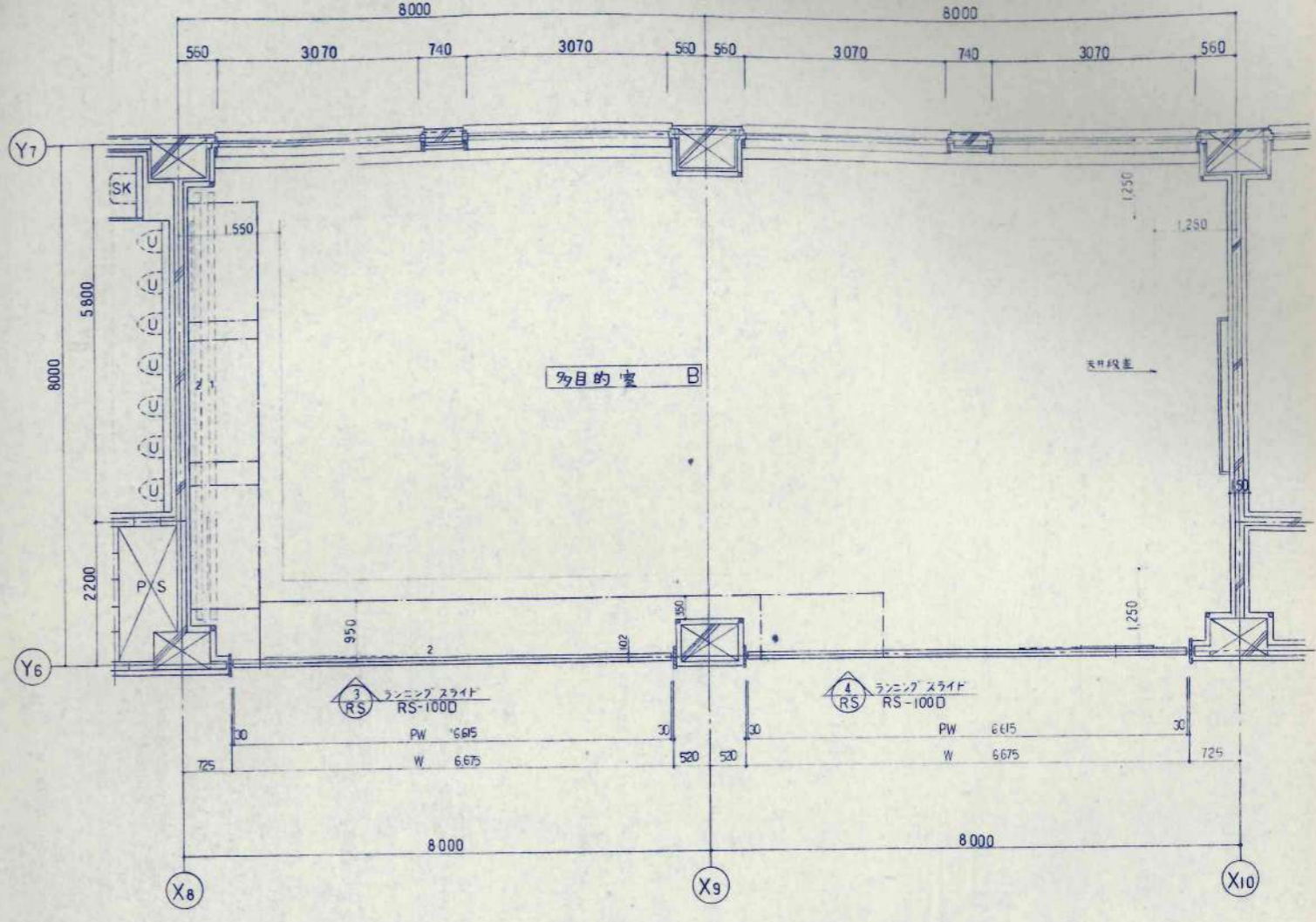
符号種類 見込寸法	ASW アルミスライディングウォール 50	1 AAW アルミランニングスライドウォール 70	2 AAW 同左 70	3 AAW 同左 70	4 AAW 同左 70
形状					
場所数量	1	7	1	3	1
材料仕上	铝材 アルミ押出形材	铝材 アルミ押出形材	同左	同左	同左
硝子	表面硝子: スライディングウォール詳細図参照	表面硝子: アルミ押出形材	同左	同左	同左
附属金物	附属金物一式	附属金物一式	同左	同左	同左
備考					

符号種類 見込寸法	SD 両開きスケルトン 100	2 SD 同左 100	3 SD 両開きスケルトン 100	4 SD 片開きスケルトン 100	5a SD 5b SD 同左 100	6 SD 両開きスケルトン 100	7 SD 両開きスケルトン 100	8 SD 同左 100
形状								
場所数量	3	6	1	2	2	3	1	7
材料仕上	スケルトン OP	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左
硝子	ペア 2-12-2 (塩ビ硝子入)	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左
附属金物	一式, アルミ水切板, アルミ結露免	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左
備考	埋込電動装置一式 (遮断性能有)	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左

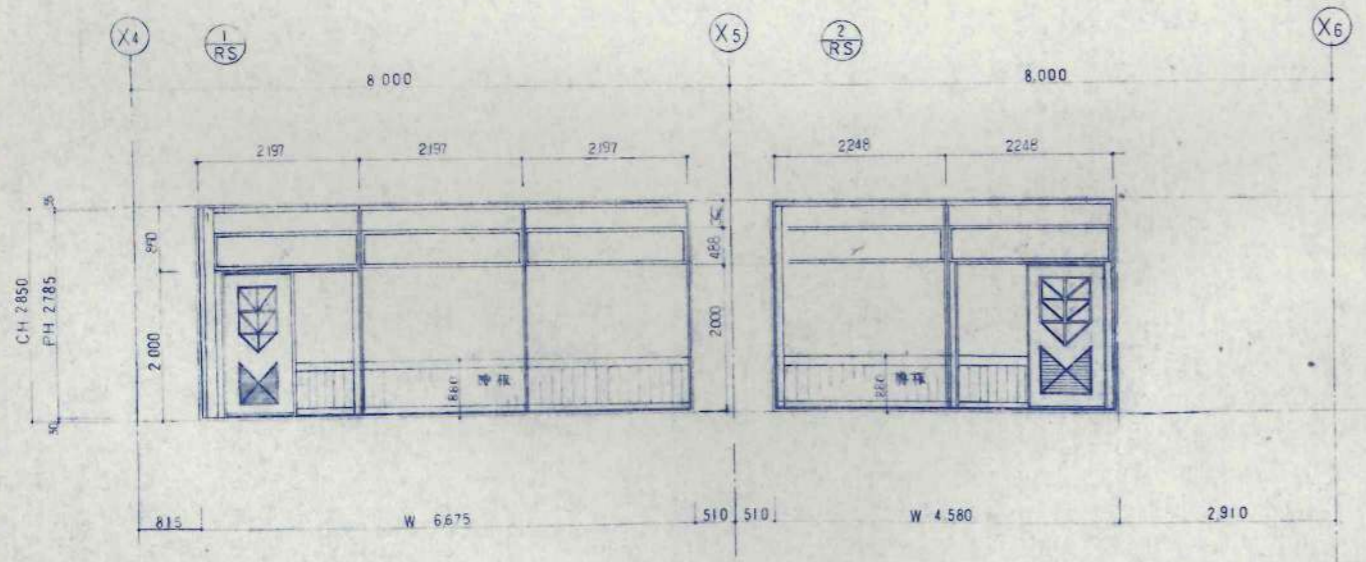
符号種類 見込寸法	③ PW 引き違いプラスチックマド 70	④ PW 引き違いプラスチックマド 70	⑤ PW 引き違いプラスチックマド 70	⑥ PW 片開きプラスチックマド 70	① WW 板×殺シ木製マド 30	② WW 同左 30	③ WW 同左 30							
形状														
場所数量	更衣室 2	配膳室、教科室 2	機械室 1	補資資料室、指導室 6	研究資料室 1	観察室 5	観察室(2) 2							
材料仕上	プラスチック トメイ③ 附属金物一式	プラスチック トメイ③ 附属金物一式	プラスチック トメイ③ 附属金物一式	プラスチック トメイ③ 附属金物一式	研究資料室 マジックミラー⑥ 附属金物一式	観察室 同左 同左	観察室(2) 同左 同左							
符号種類 見込寸法	① WD 引き違い木製ドア 40	② WD 引き違い木製ドア 40	③ WD 引き違い木製ドア 40	④ WD 引き違い木製ドア 40	⑤ WD 引き違い木製ドア 40	⑥ WD 親子開き木製ドア 40	⑦ WD 親子開き木製ドア 40	⑧ WD 親子開き木製ドア 40	⑨ WD 親子開き木製ドア 40					
形状														
場所数量	家庭科教室 1	図工教室、理科教室 2	教科室 1	普通教室、児童食堂、特別活動室 24	保健室 1	観察室(2)、物産庫、図工教室 6	研究資料室(2)、印刷室 13	WD-16a 一般利用児童室 WD-16b 特別児童室 1	補資室 1					
材料仕上	板バニヤ⑥フラッシュ クリア(トコフキ上) トメイ③ ステンレスレール、リステン、引手、L、下巻、取手、サマリゴム、 カバリ付(木製)	図工教室、理科教室 板バニヤ⑥フラッシュ クリア(トコフキ上) トメイ③ ステンレスレール、リステン、引手、L、下巻、取手、サマリゴム、 カバリ付(木製)	教科室 板バニヤ⑥フラッシュ クリア(トコフキ上) トメイ③ ステンレスレール、リステン、引手、L、下巻、取手、サマリゴム、 カバリ付(木製)	普通教室、児童食堂、特別活動室 板バニヤ⑥フラッシュ クリア(トコフキ上) トメイ③ ステンレスレール、リステン、引手、L、下巻、取手、サマリゴム、 カバリ付(木製)	保健室 板バニヤ⑥フラッシュ クリア(トコフキ上) トメイ③ ステンレスレール、リステン、引手、L、下巻、取手、サマリゴム、 カバリ付(木製)	観察室(2)、物産庫、図工教室 板バニヤ⑥フラッシュ O.P. トメイ③ DC、FL、L、下巻、サマリ カバリ付(木製)	研究資料室(2)、印刷室 板バニヤ⑥フラッシュ O.P. トメイ③ DC、FL、L、下巻、サマリ カバリ付(木製)	WD-16a 一般利用児童室 WD-16b 特別児童室 板バニヤ⑥フラッシュ O.P. トメイ③ DC、FL、L、下巻、サマリ カバリ付(木製)	補資室 板バニヤ⑥フラッシュ O.P. トメイ③ DC、FL、L、下巻、サマリ カバリ付(木製)					
符号種類 見込寸法	④ WD 片引き木製ドア 40	⑤ WD 片引き木製ドア 40	⑥ WD 片引き木製ドア 40	⑦ WD 親子開き木製ドア 40	⑧ WD 親子開き木製ドア 40	⑨ WD 親子開き木製ドア 40	⑩ WD 親子開き木製ドア 40	⑪ WD 親子開き木製ドア 40	⑫ WD 親子開き木製ドア 40	⑬ WD 親子開き木製ドア 40	⑭ WD 親子開き木製ドア 40	⑮ WD 親子開き木製ドア 40	⑯ WD 親子開き木製ドア 40	⑰ WD 親子開き木製ドア 40
形状														
場所数量	普通教室、児童食堂、特別活動室 24	保健室 1	観察室(2)、物産庫、図工教室 6	研究資料室(2)、印刷室 13	WD-16a 一般利用児童室 WD-16b 特別児童室 1	補資室 1	観察室(2)、物産庫、図工教室 6	研究資料室(2)、印刷室 13	WD-16a 一般利用児童室 WD-16b 特別児童室 1	補資室 1	観察室(2)、物産庫、図工教室 6	研究資料室(2)、印刷室 13	WD-16a 一般利用児童室 WD-16b 特別児童室 1	補資室 1
材料仕上	普通教室、児童食堂、特別活動室 板バニヤ⑥フラッシュ クリア(トコフキ上) トメイ③ ステンレスレール、リステン、引手、L、下巻、取手、サマリゴム、 カバリ付(木製)	保健室 板バニヤ⑥フラッシュ クリア(トコフキ上) トメイ③ ステンレスレール、リステン、引手、L、下巻、取手、サマリゴム、 カバリ付(木製)	観察室(2)、物産庫、図工教室 板バニヤ⑥フラッシュ O.P. トメイ③ DC、FL、L、下巻、サマリ カバリ付(木製)	研究資料室(2)、印刷室 板バニヤ⑥フラッシュ O.P. トメイ③ DC、FL、L、下巻、サマリ カバリ付(木製)	WD-16a 一般利用児童室 WD-16b 特別児童室 板バニヤ⑥フラッシュ O.P. トメイ③ DC、FL、L、下巻、サマリ カバリ付(木製)	補資室 板バニヤ⑥フラッシュ O.P. トメイ③ DC、FL、L、下巻、サマリ カバリ付(木製)	観察室(2)、物産庫、図工教室 板バニヤ⑥フラッシュ O.P. トメイ③ DC、FL、L、下巻、サマリ カバリ付(木製)	研究資料室(2)、印刷室 板バニヤ⑥フラッシュ O.P. トメイ③ DC、FL、L、下巻、サマリ カバリ付(木製)	WD-16a 一般利用児童室 WD-16b 特別児童室 板バニヤ⑥フラッシュ O.P. トメイ③ DC、FL、L、下巻、サマリ カバリ付(木製)	補資室 板バニヤ⑥フラッシュ O.P. トメイ③ DC、FL、L、下巻、サマリ カバリ付(木製)	観察室(2)、物産庫、図工教室 板バニヤ⑥フラッシュ O.P. トメイ③ DC、FL、L、下巻、サマリ カバリ付(木製)	研究資料室(2)、印刷室 板バニヤ⑥フラッシュ O.P. トメイ③ DC、FL、L、下巻、サマリ カバリ付(木製)	WD-16a 一般利用児童室 WD-16b 特別児童室 板バニヤ⑥フラッシュ O.P. トメイ③ DC、FL、L、下巻、サマリ カバリ付(木製)	補資室 板バニヤ⑥フラッシュ O.P. トメイ③ DC、FL、L、下巻、サマリ カバリ付(木製)



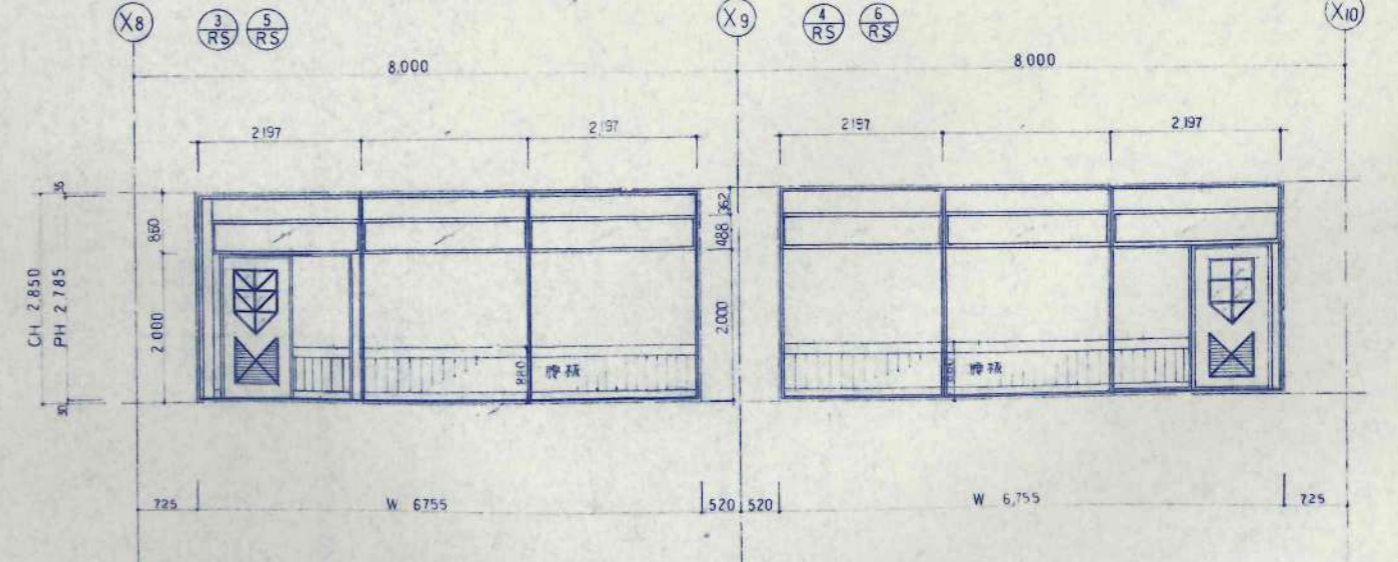
1F 多目的室 A 平面図 S=1:50
*印 化粧アレート取付側



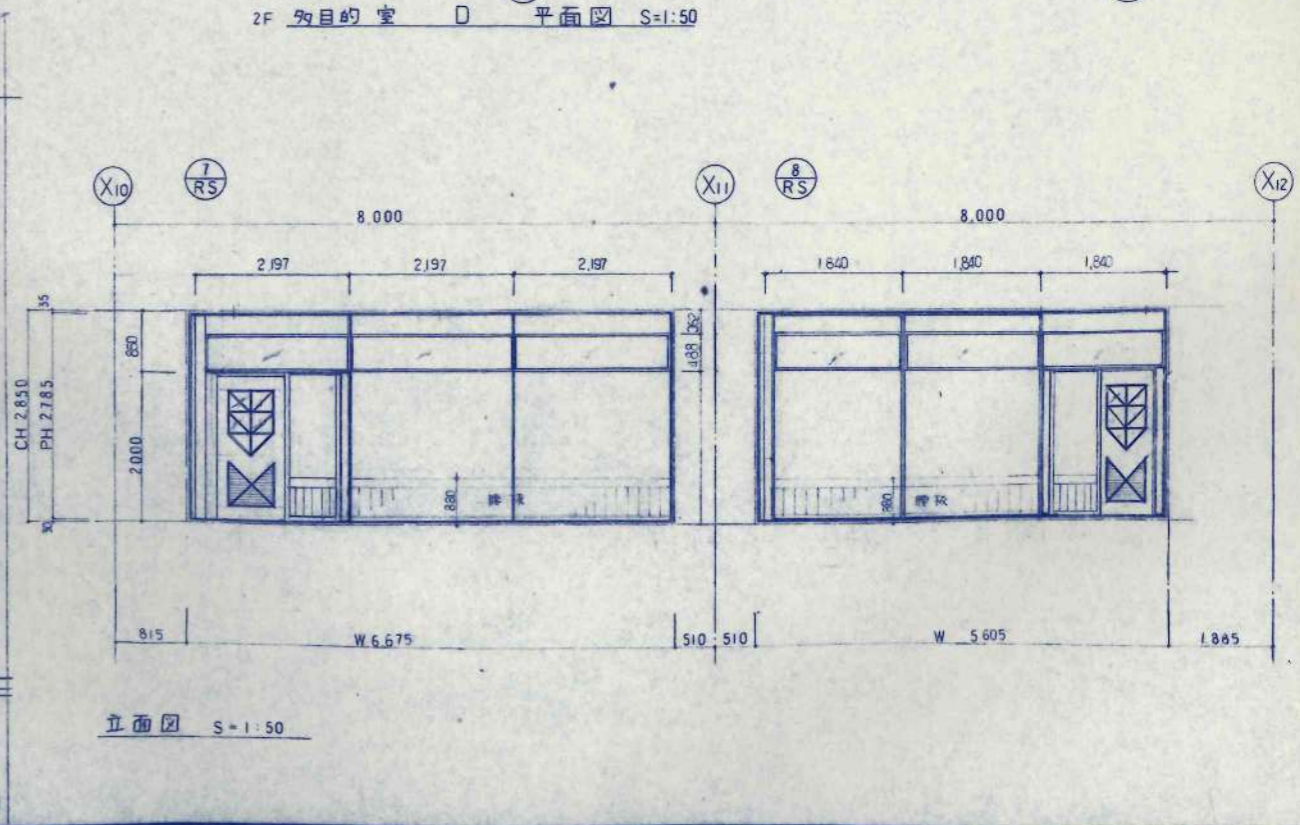
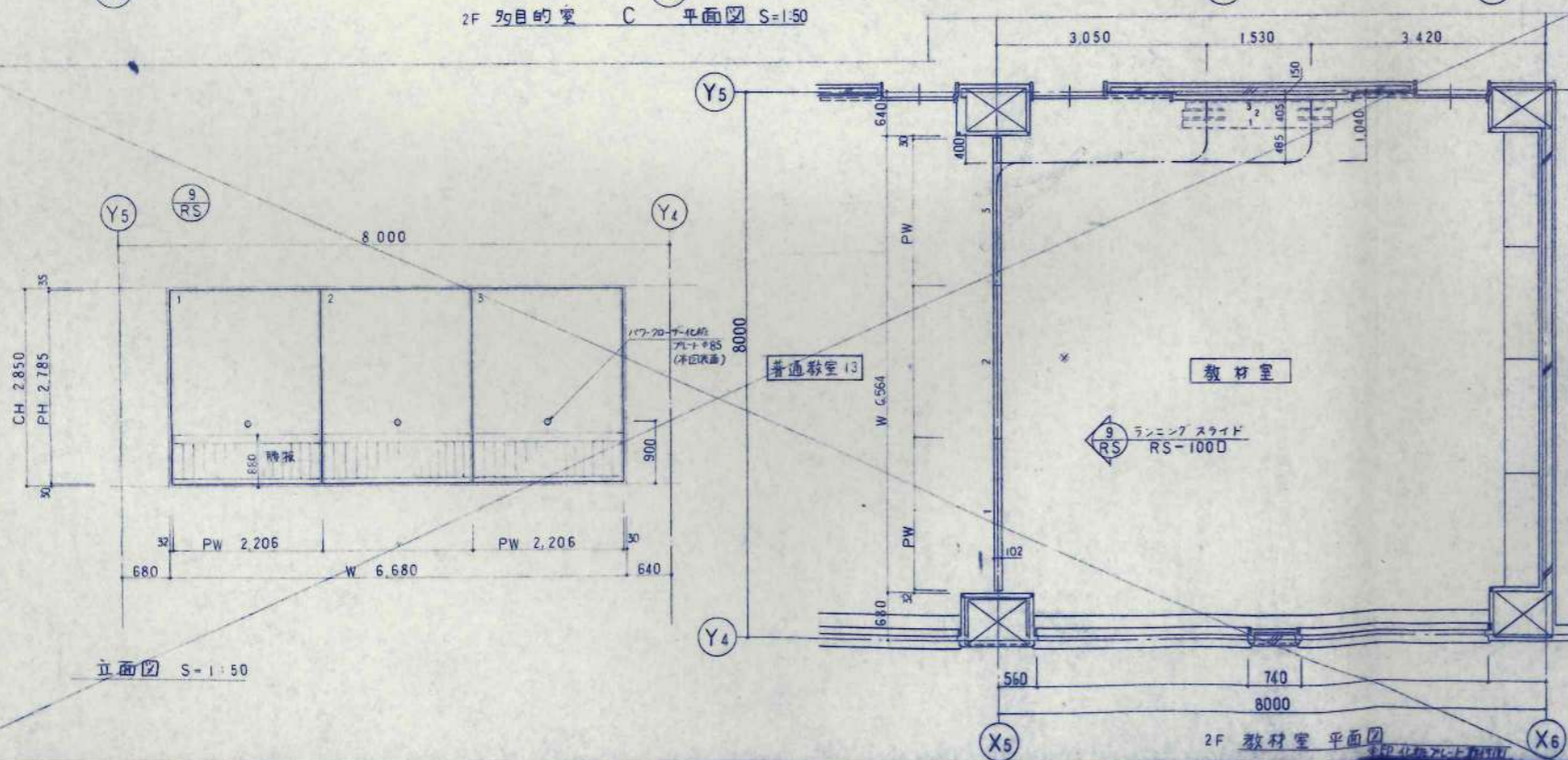
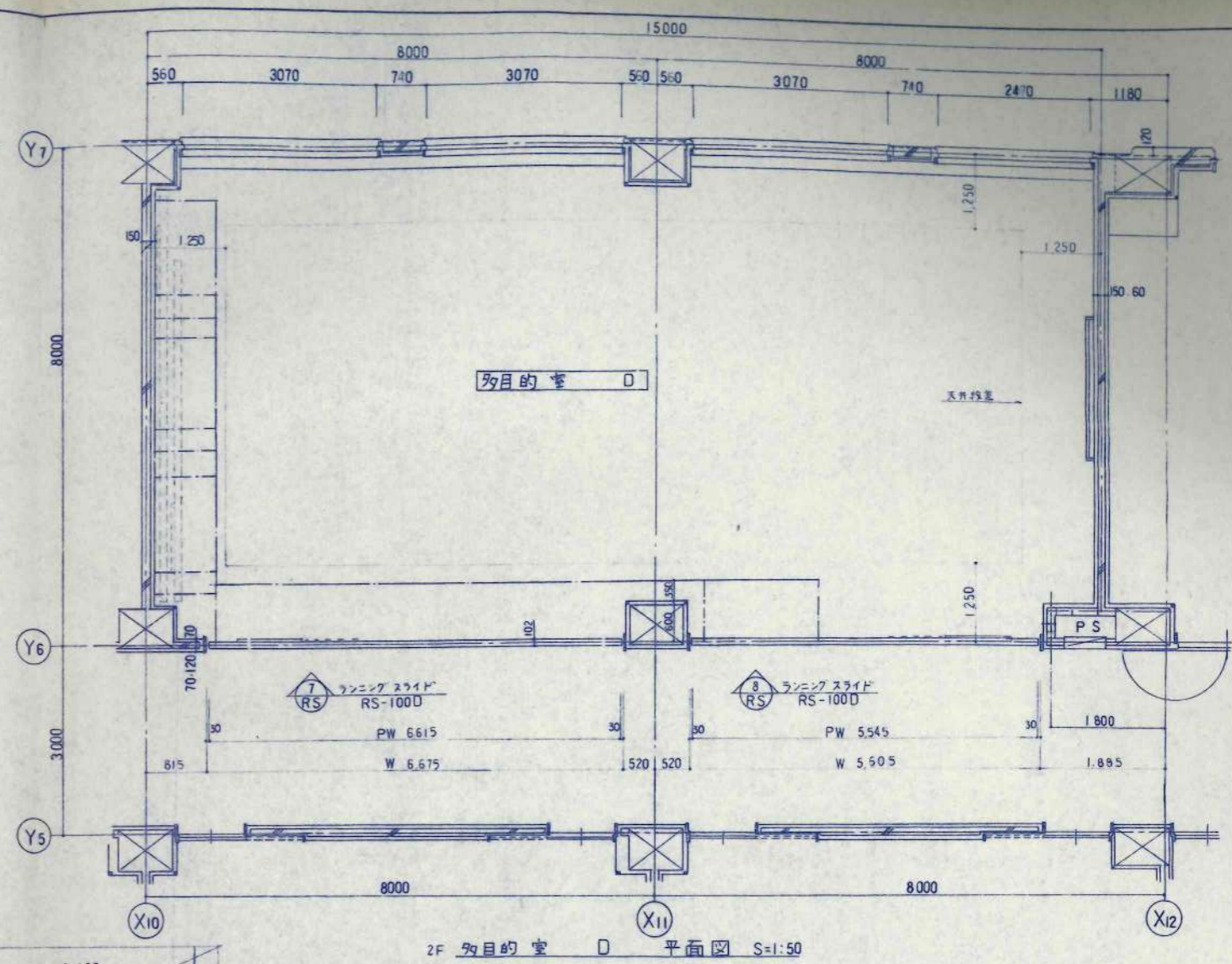
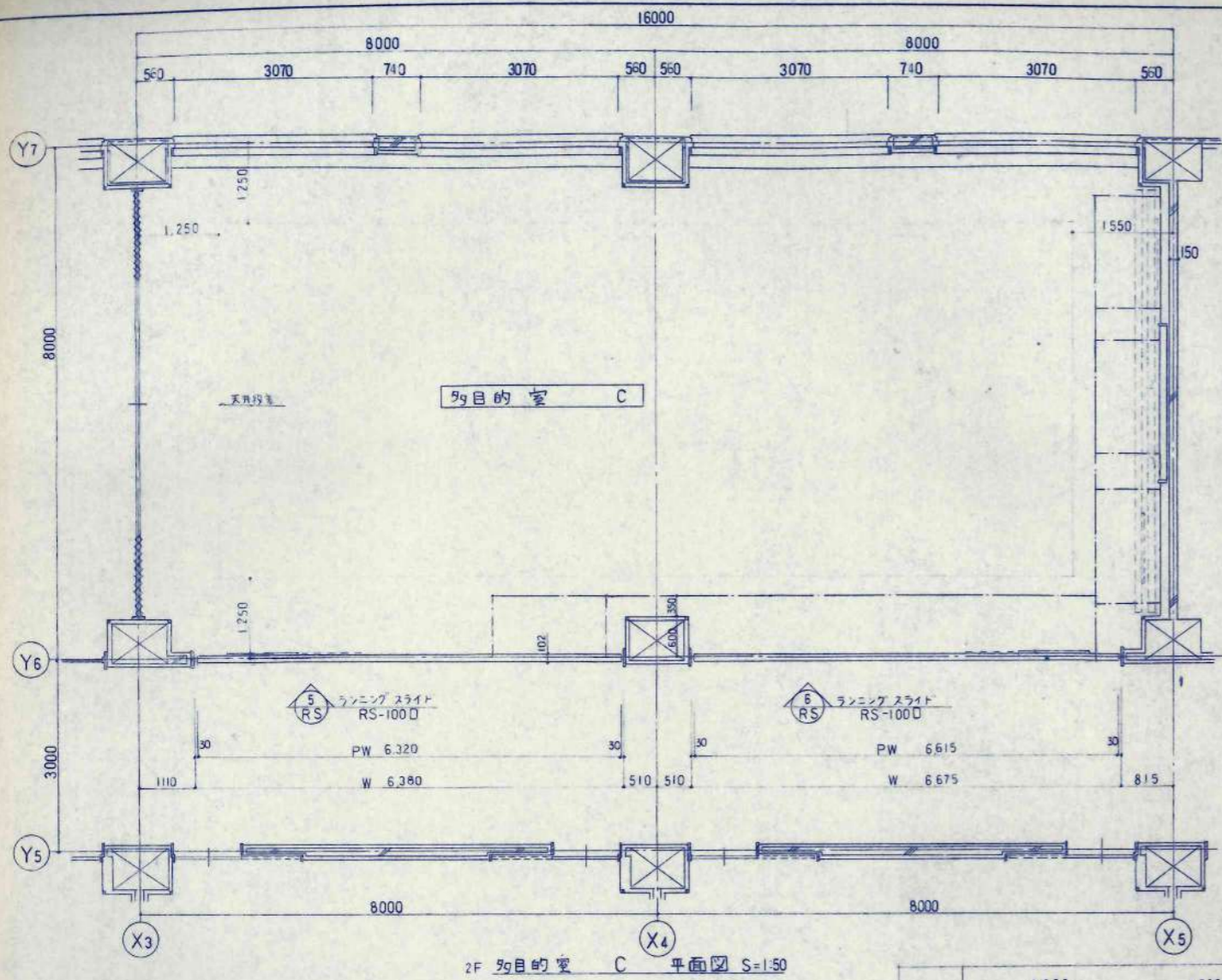
1F 多目的室 B 平面図 S=1:50
*印 化粧アレート取付側



立面図 S=1:50



立面図 S=1:50

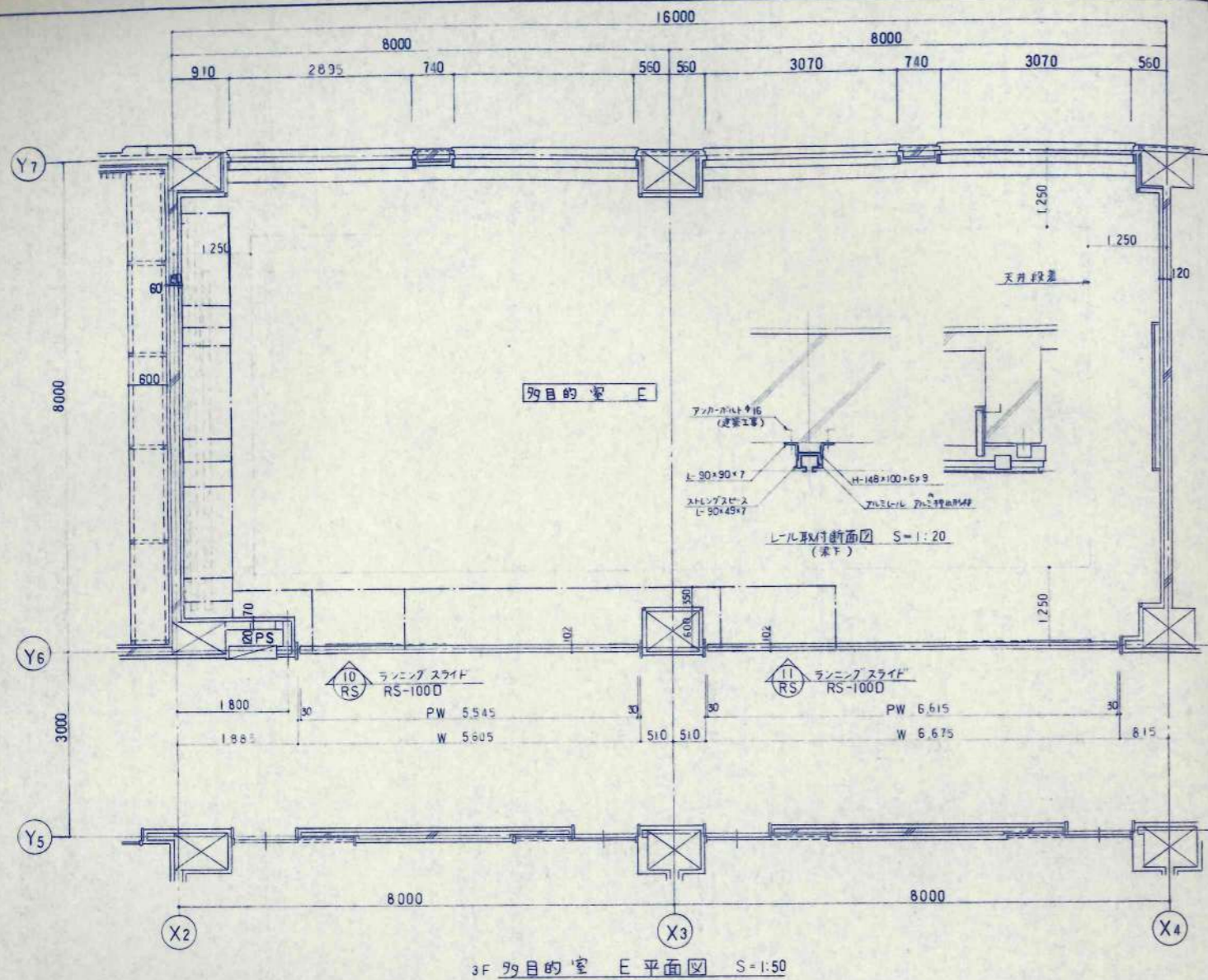


設計者	担当	工事名	設計番号
設計	担当	美幌小学校校舎建設・建築主体工事	
校舎	担当	図名	図面番号
校舎	担当	ランニングスライドウォール断面図 (2)	A-80
校舎	担当	縮尺	1/50
校舎	担当	竣工日	校の内

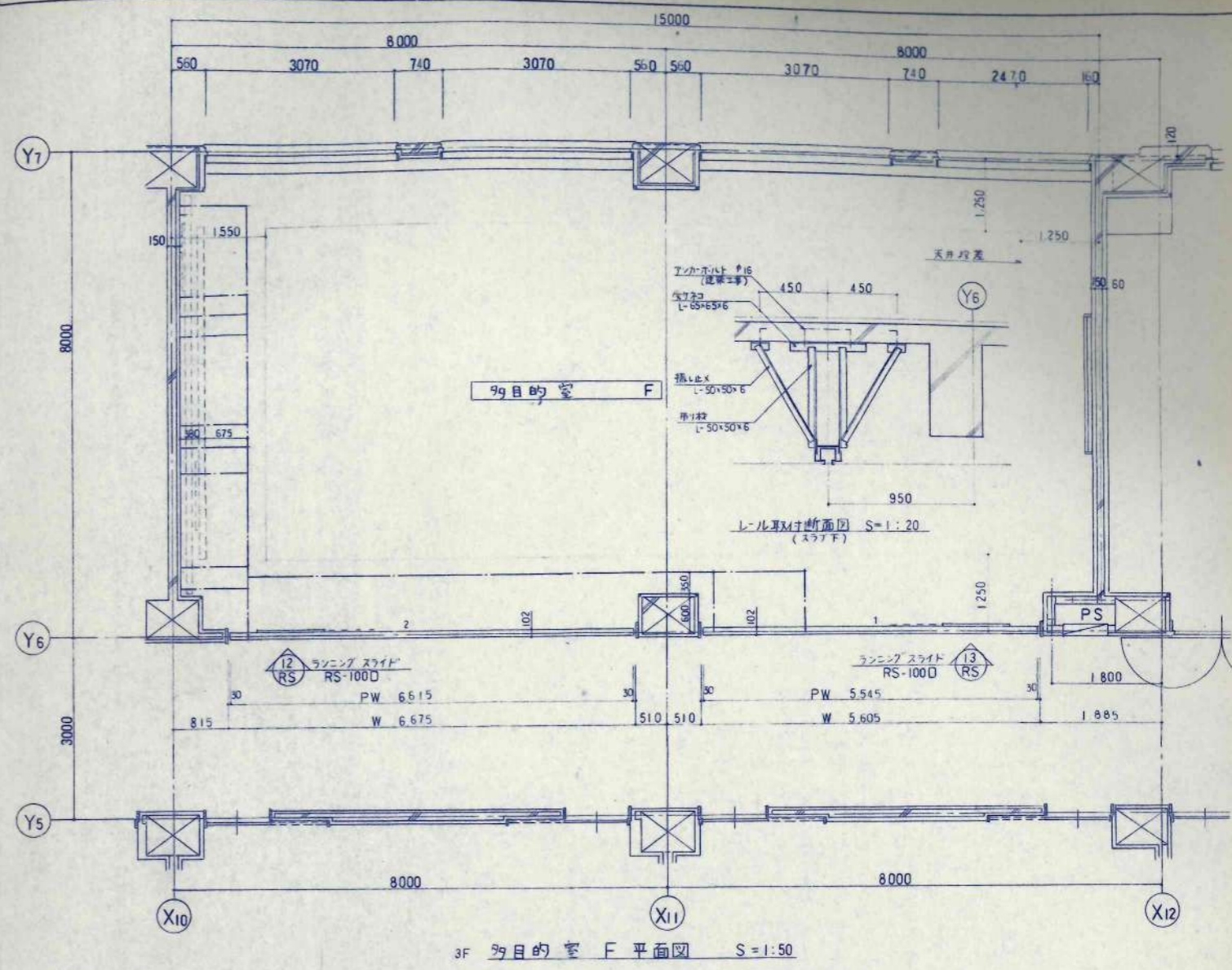
日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

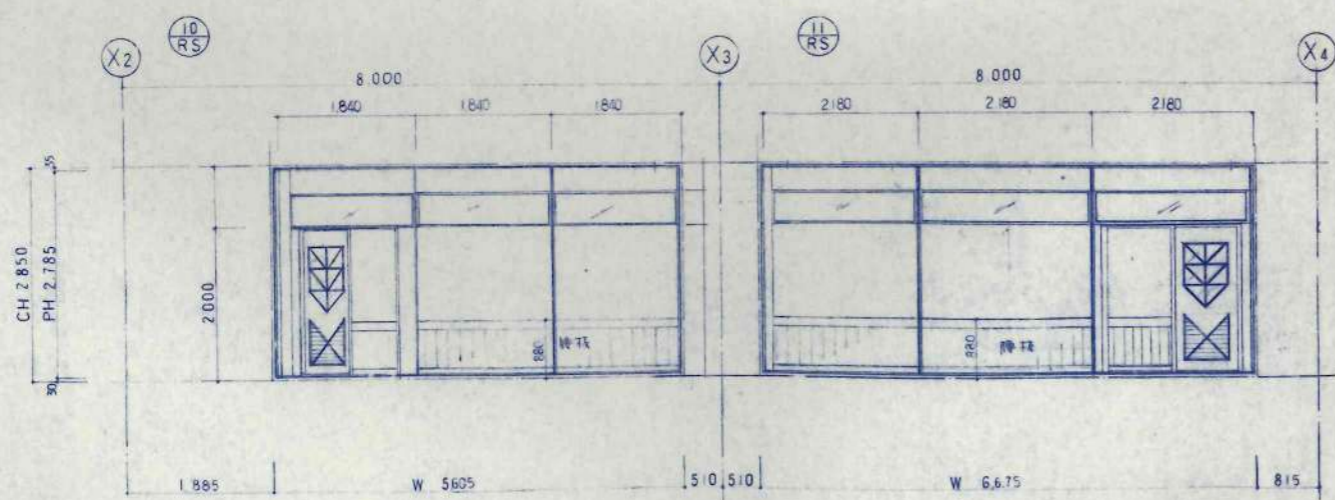
美幌小学校校舎建設・建築主体工事
図名: ランニングスライドウォール断面図 (2)
縮尺: 1/50
図面番号: A-80



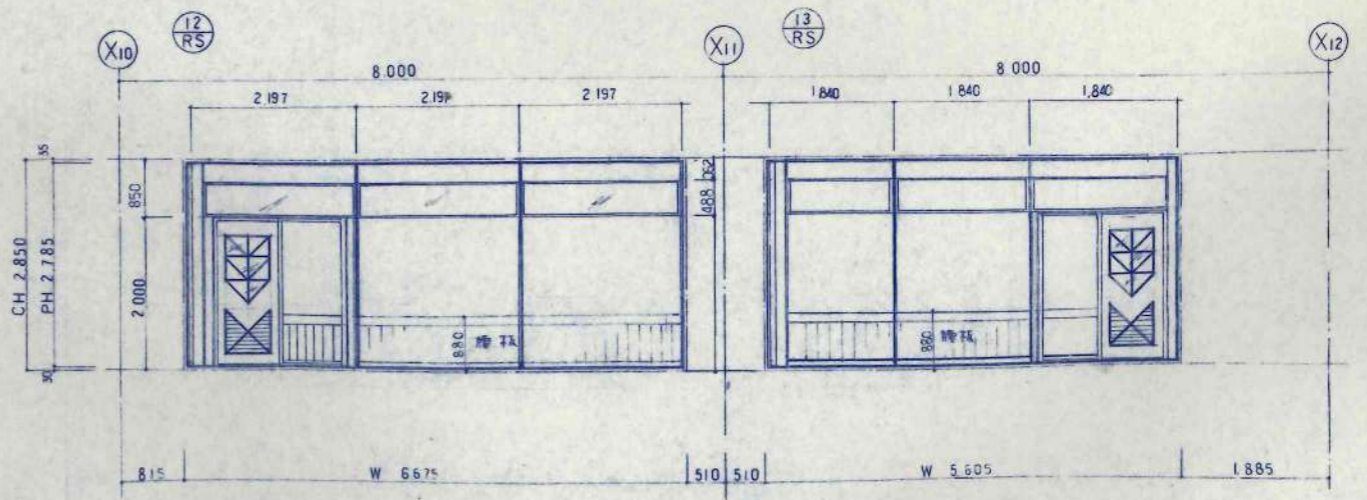
3F 99目的室 E 平面図 S=1:50



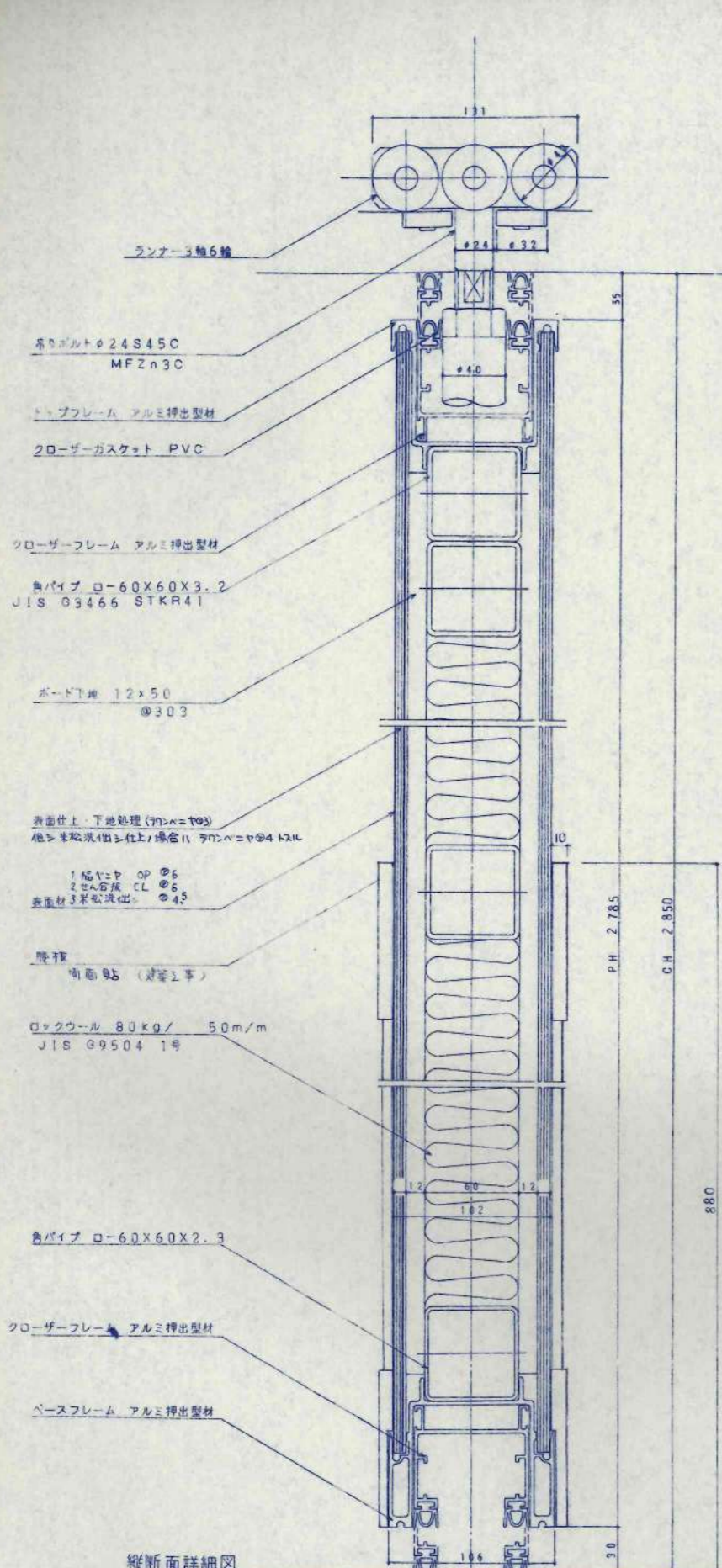
3F 99目的室 F 平面図 S=1:50



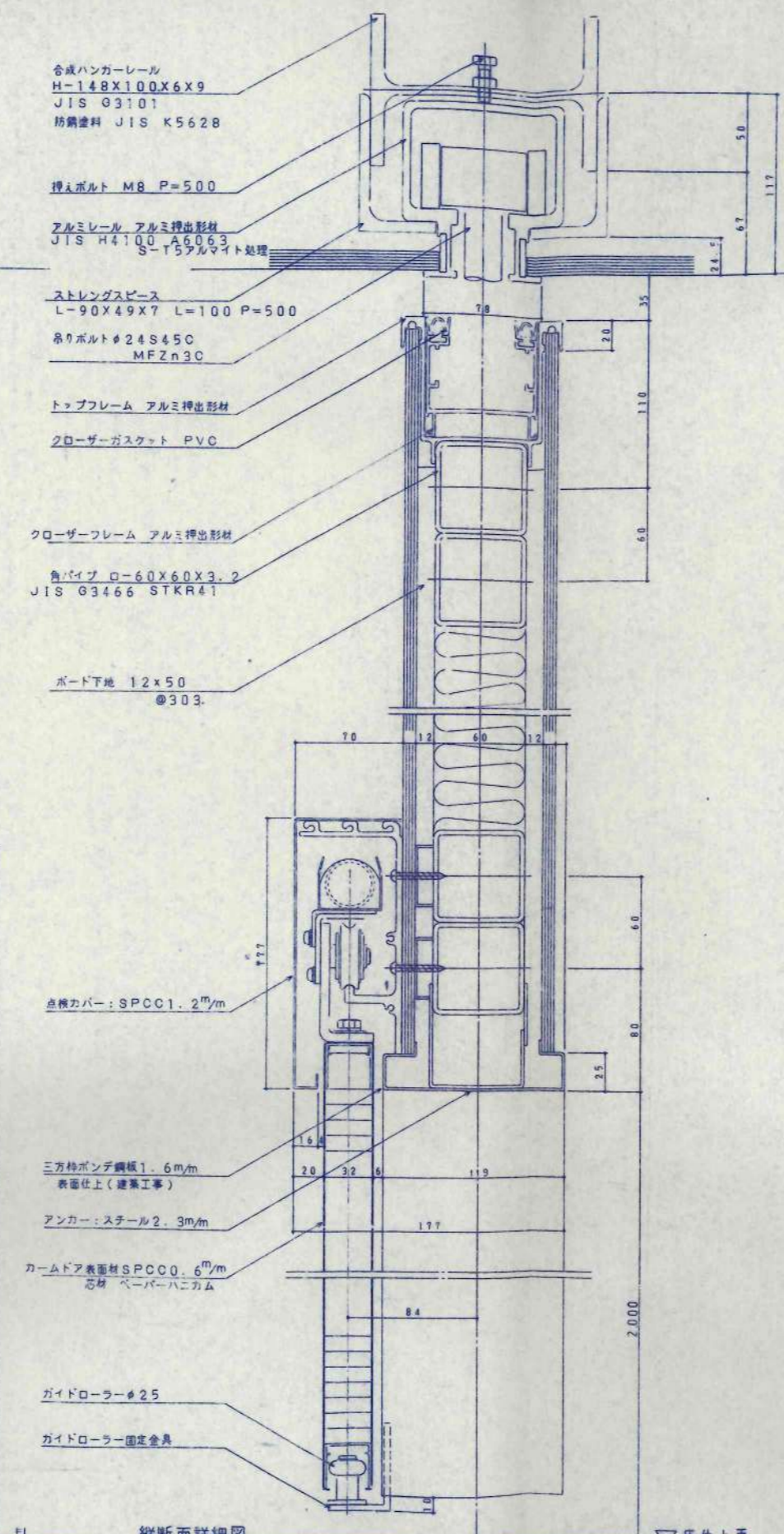
立面図 S=1:50



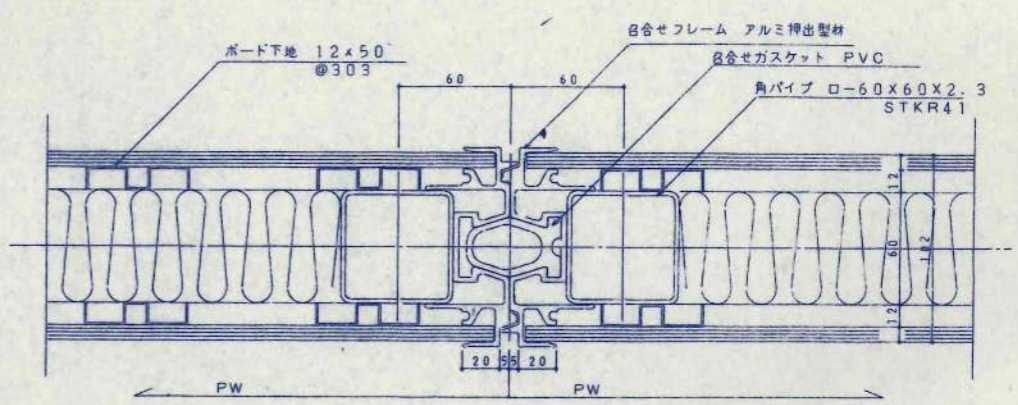
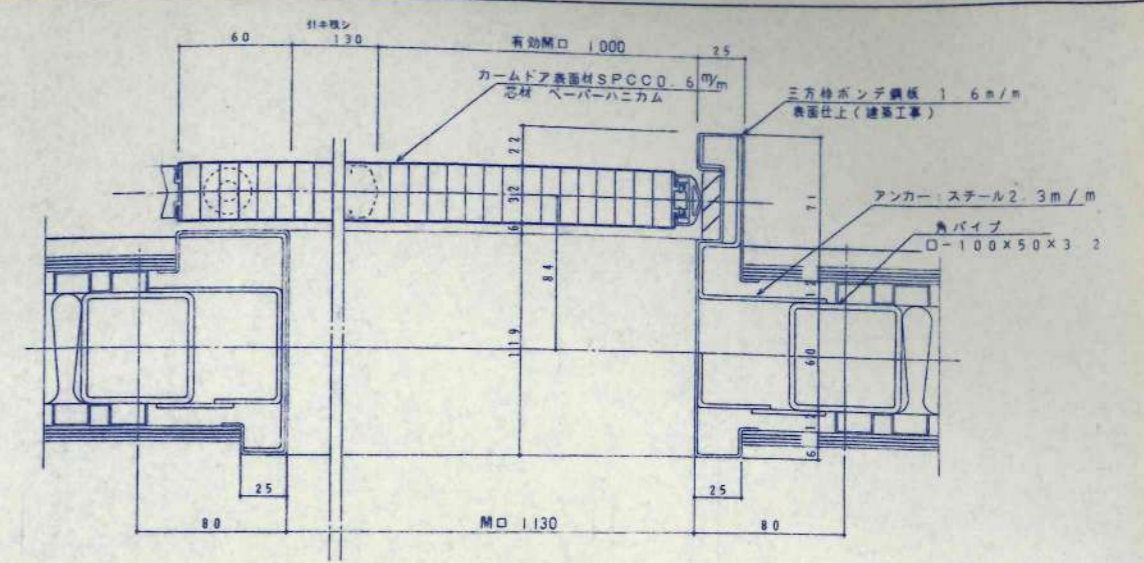
立面図 S=1:50



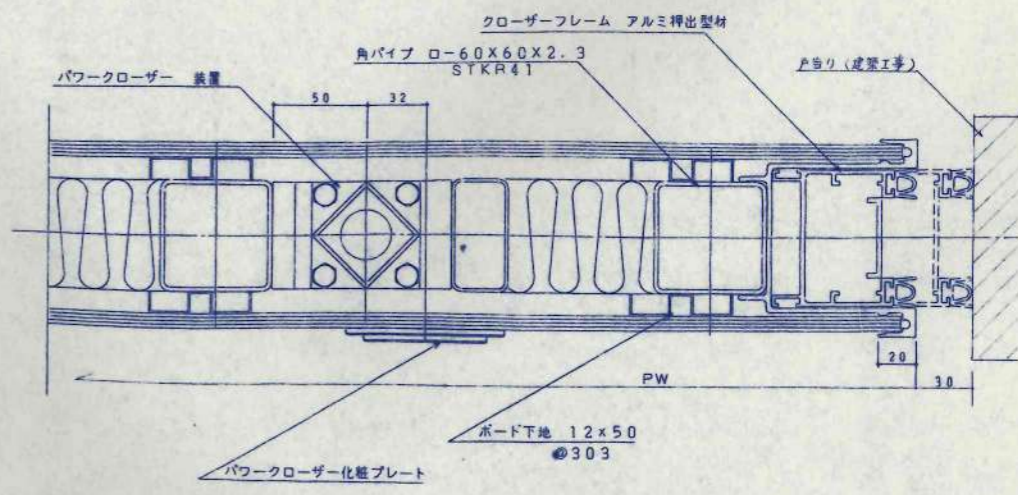
縦断面詳細図

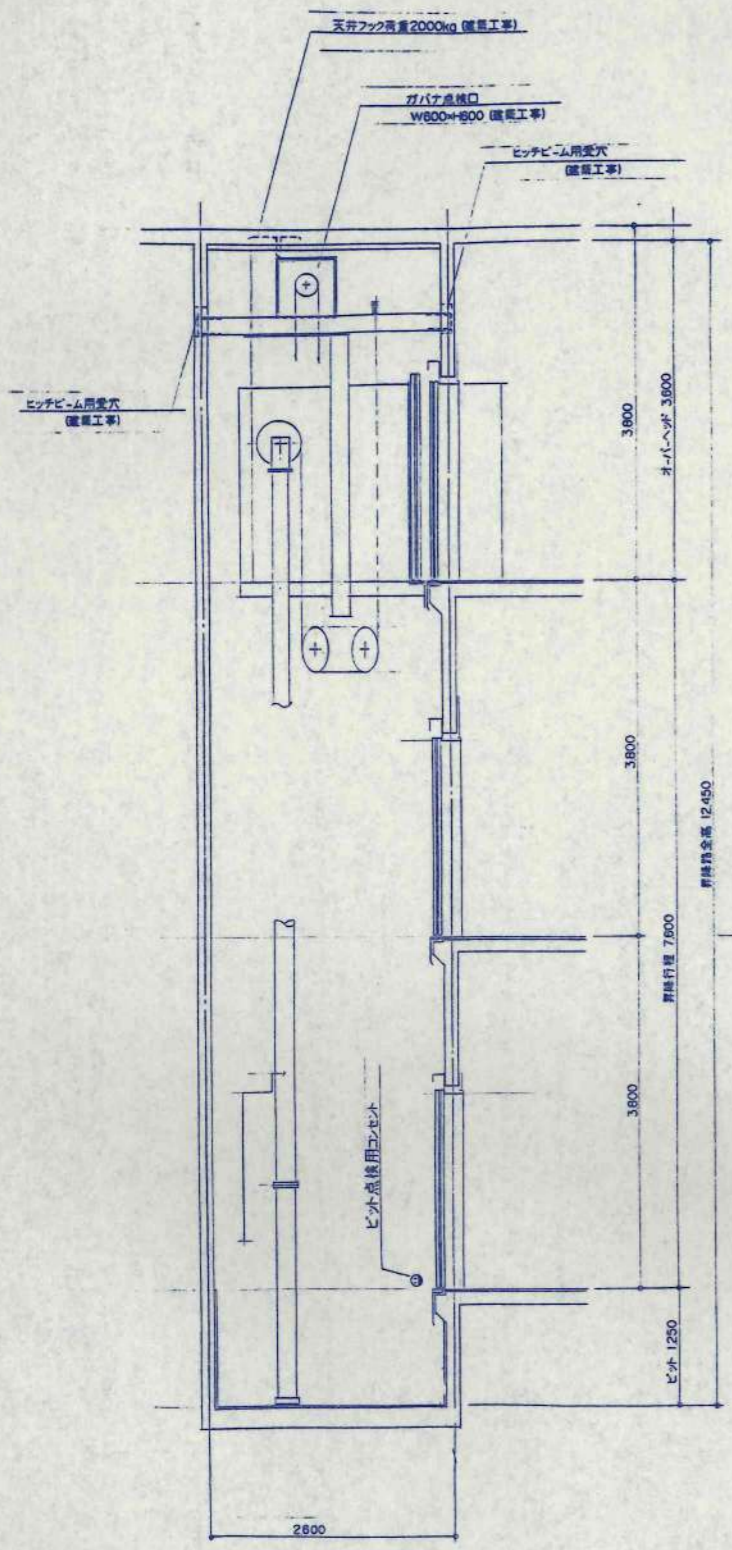


縦断面詳細図

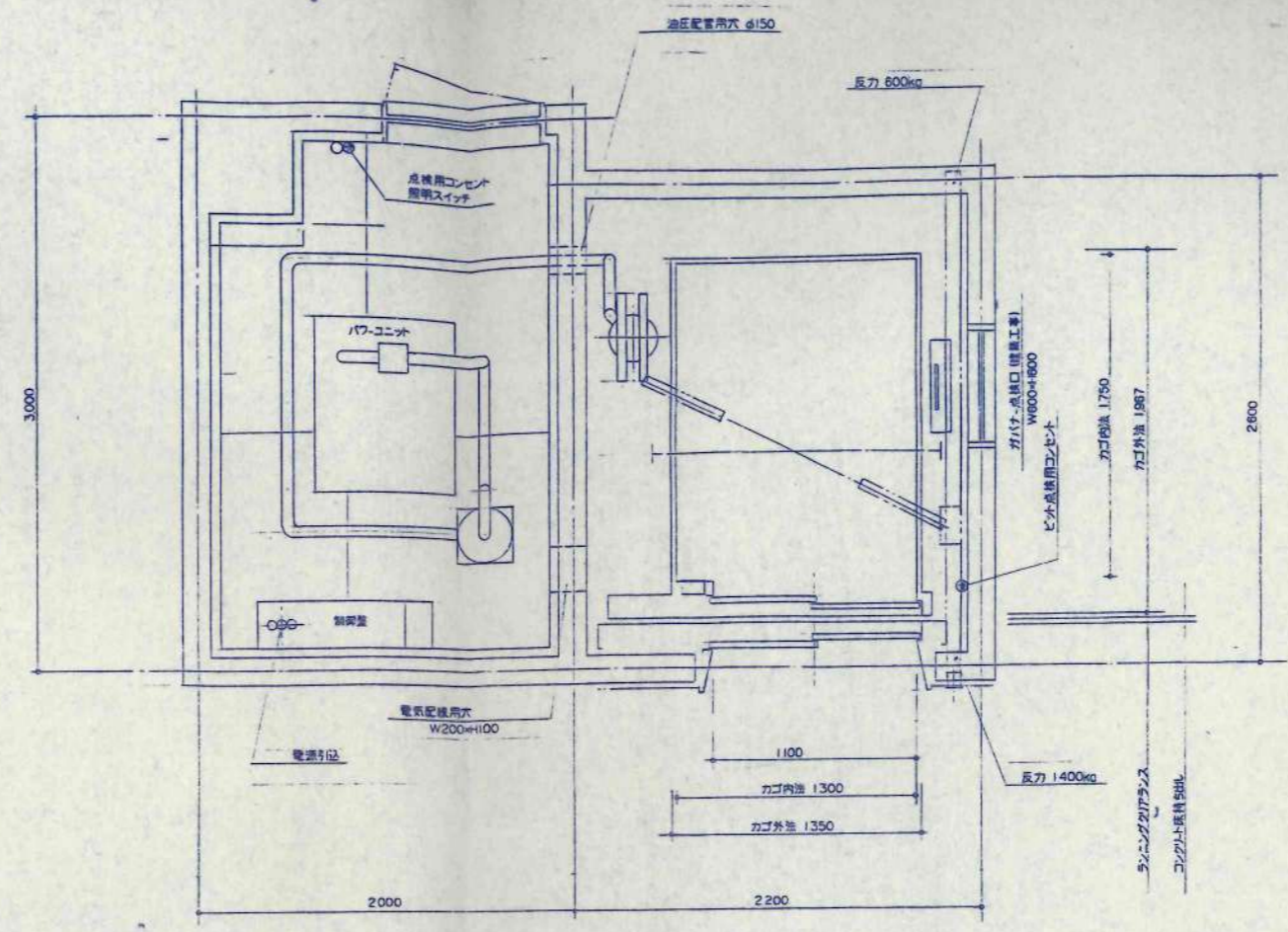


横断面詳細図

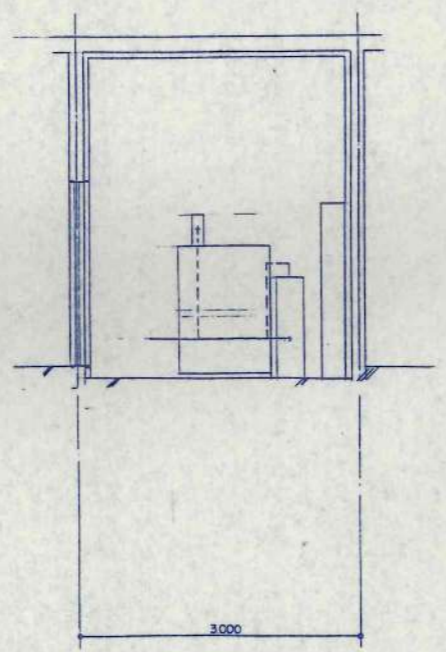




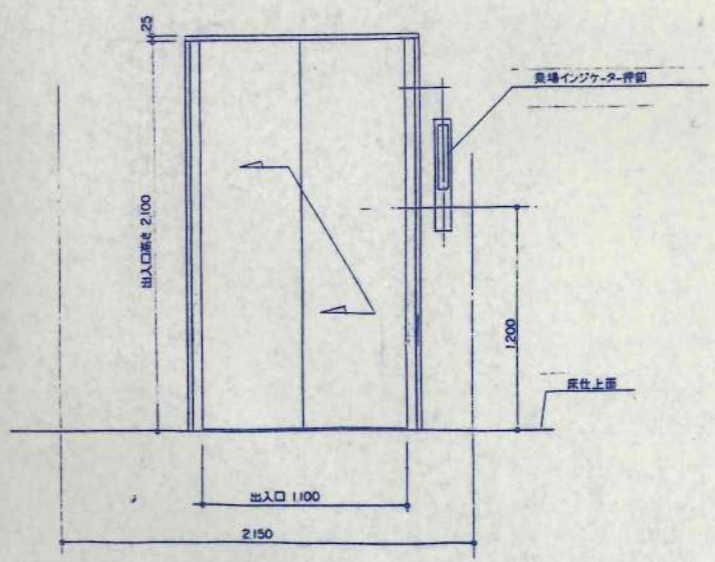
昇降路縦断面図 S=1/40



機械室昇降器平面図 S=1/20



機械室縦断面図 S=1/40

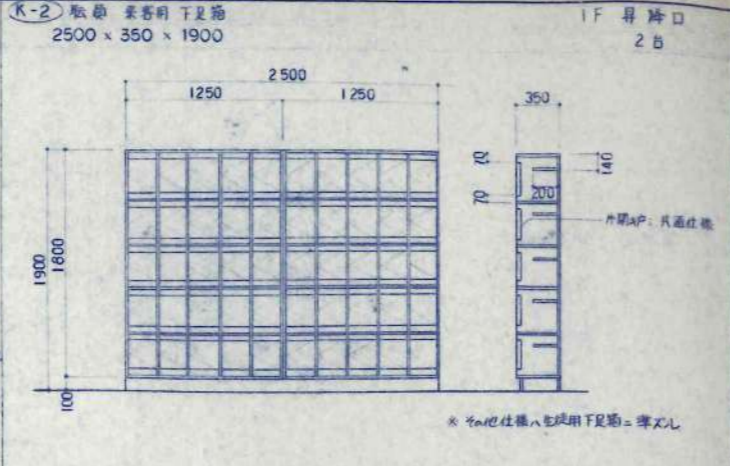
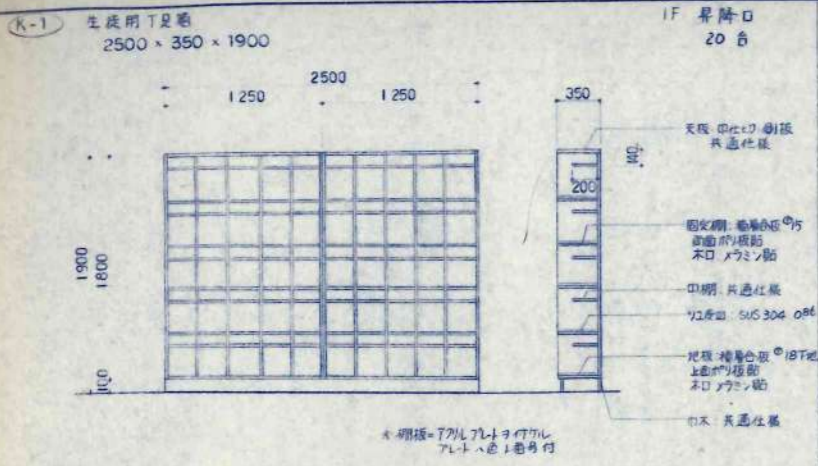


出入口正面図 S=1/20

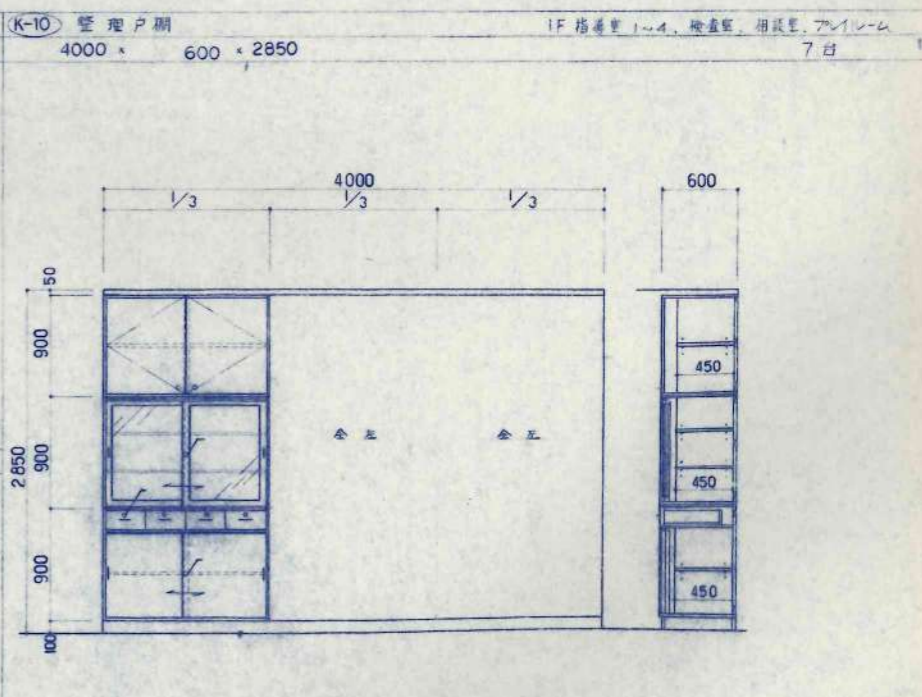
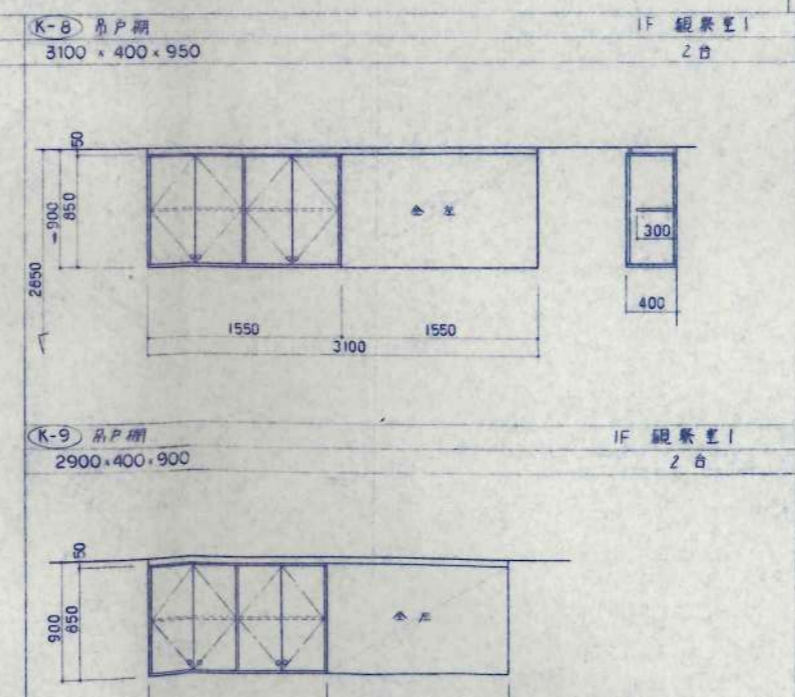
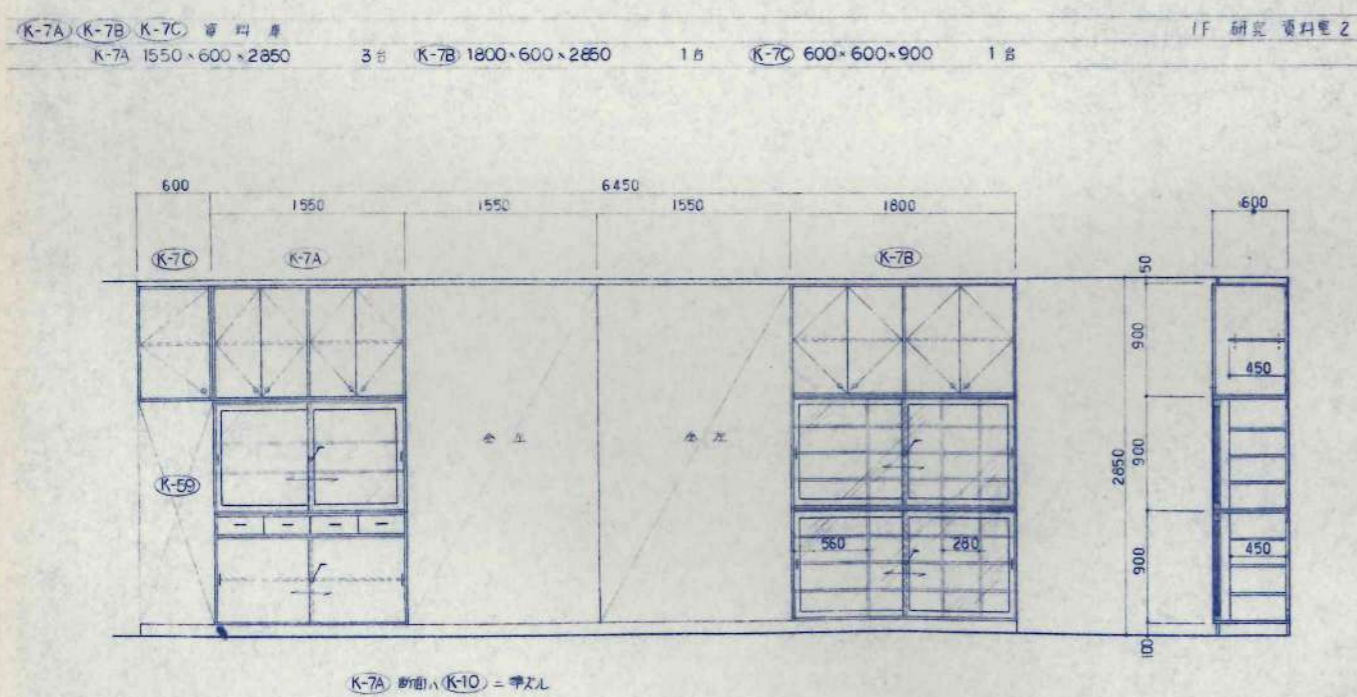
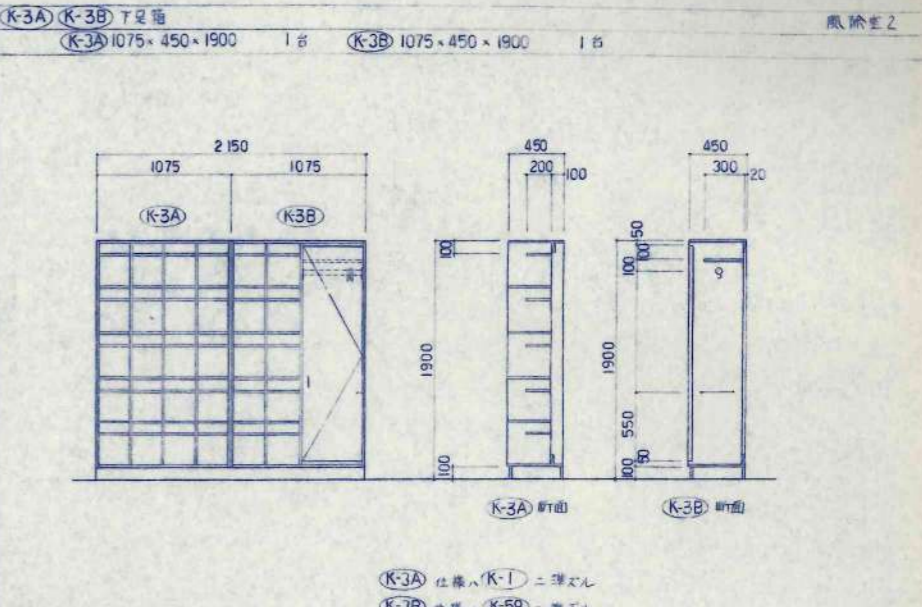
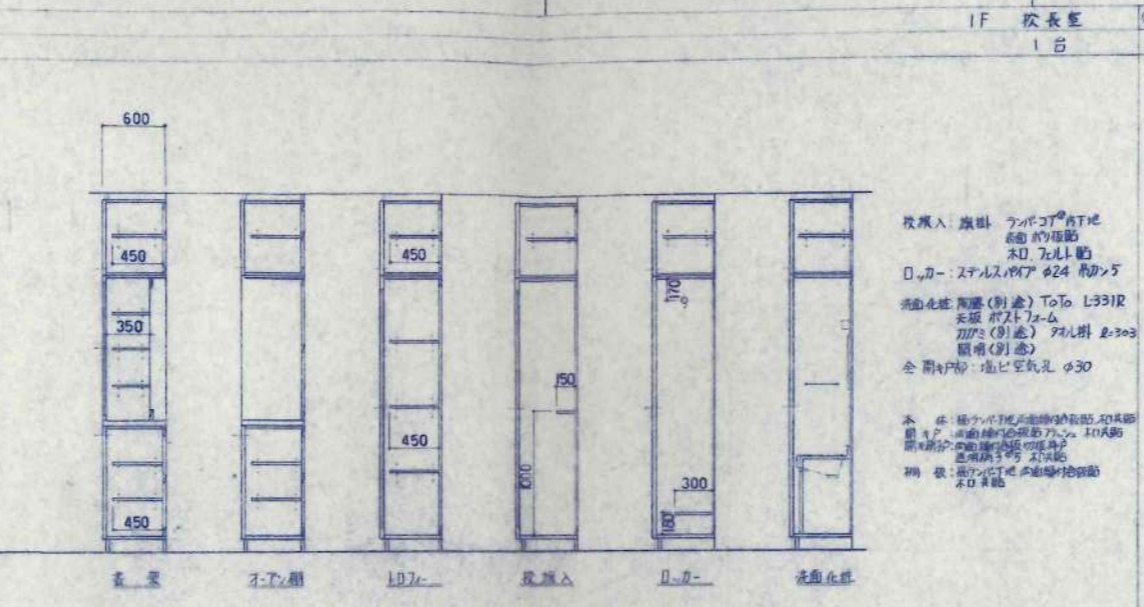
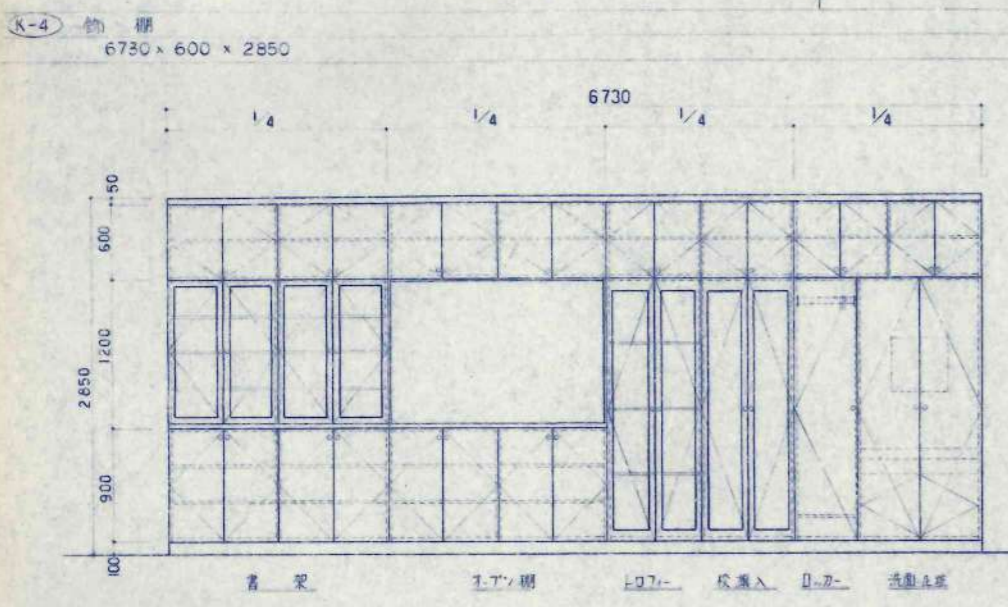
エレベータ - 概略仕様	
用途・形式	HF600-25-30 小荷積用
台数	1 台
積載量	600kg
速度	3.0m/min
制御方式	油圧二段速度制御方式
運転方式	単式自動方式
停止・所及び出入口方向	(1~3F) 3ヶ所 (1方向)
全行程	7600mm
カゴ内法	開口1300 × 奥行2100mm
出入口	有効開口1100 × 高さ2100 mm
扉の閉鎖方式	2枚扉片閉鎖 (電動式)
電動機容量	AC-11kw
電源	動力 3相3線 200v 50Hz
	照明 100v 50Hz
機械室発生熱量	kcal/h

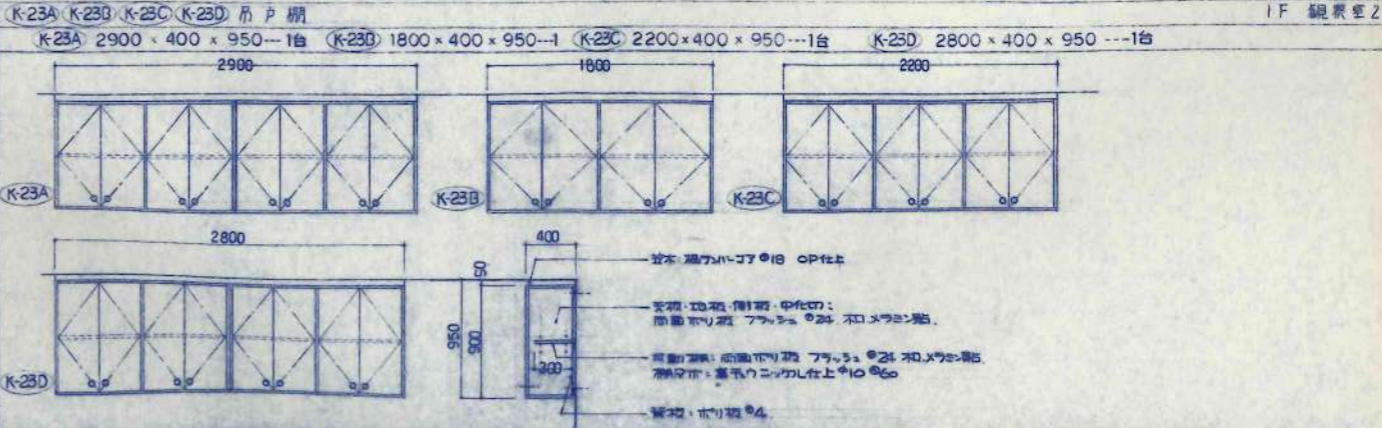
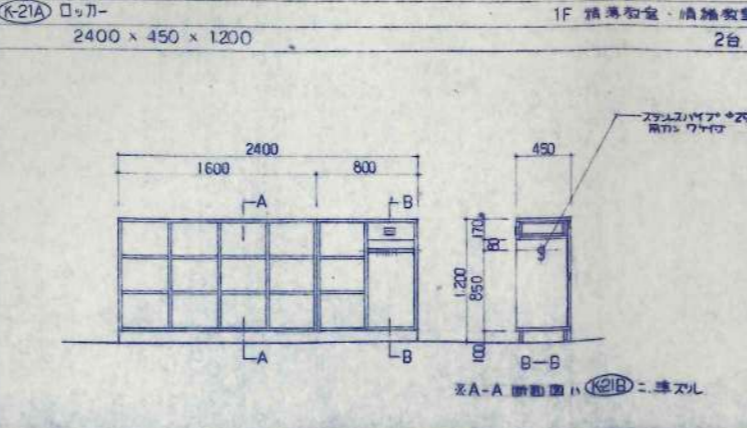
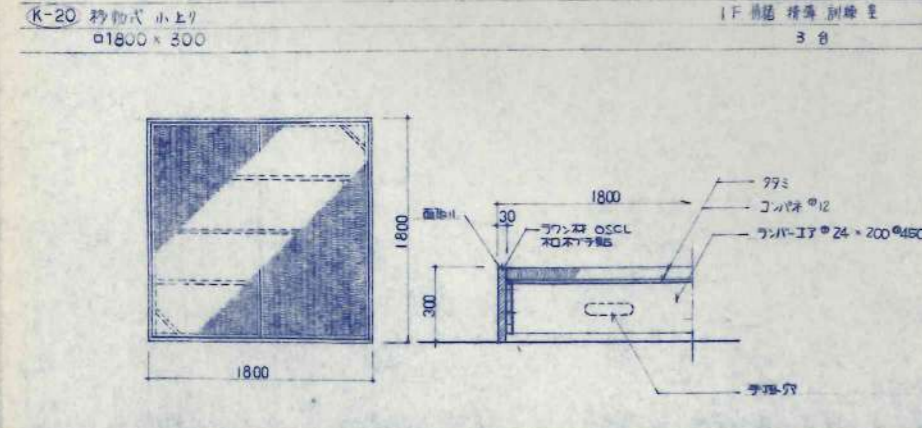
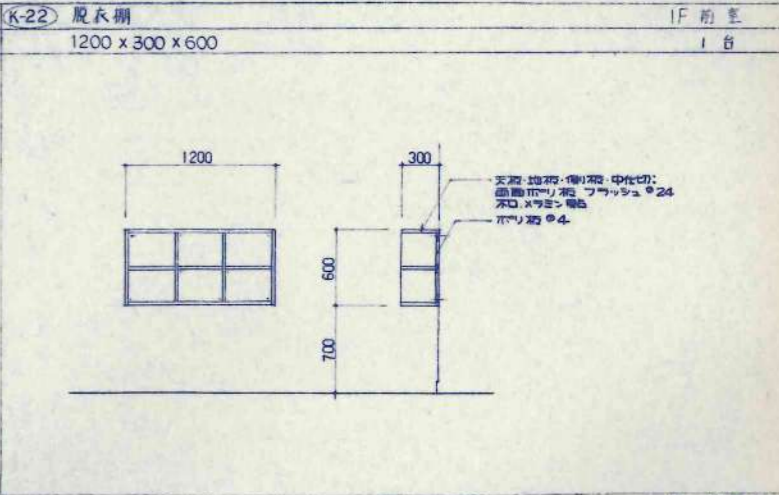
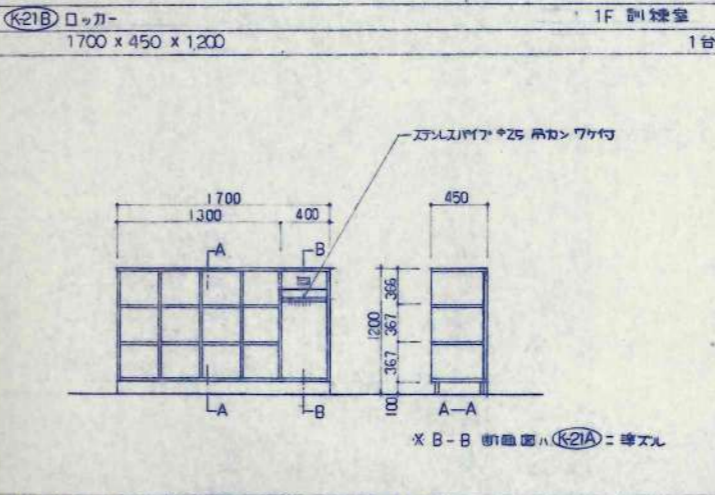
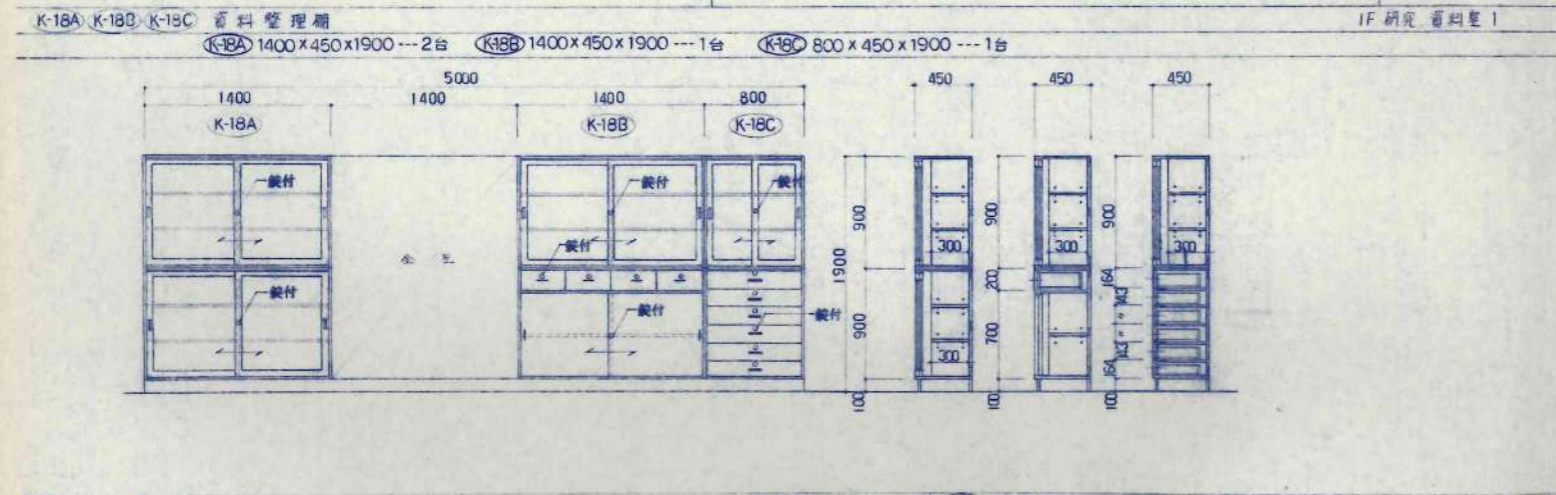
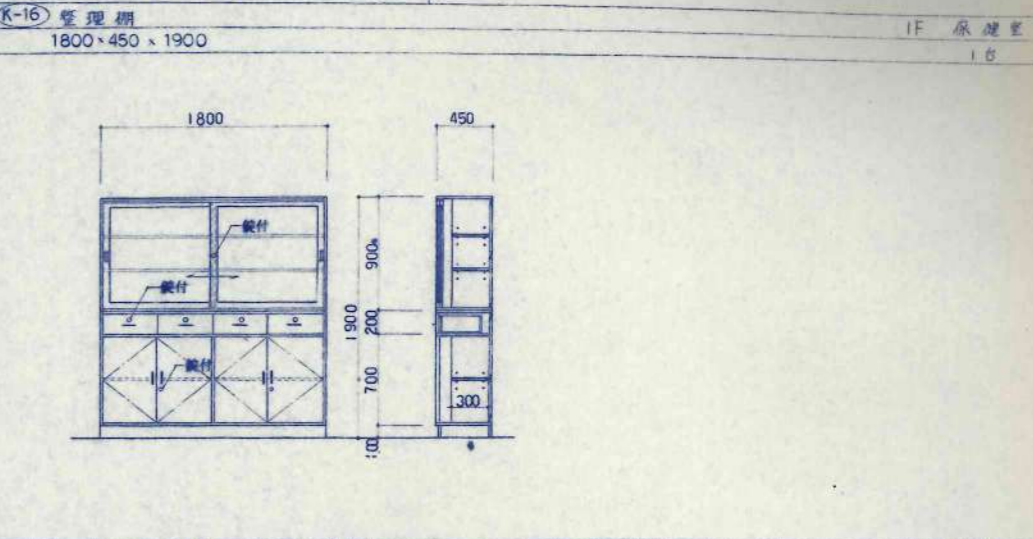
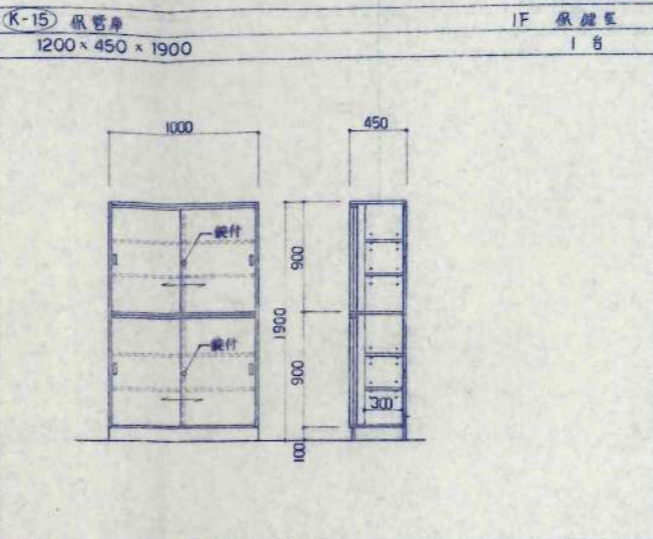
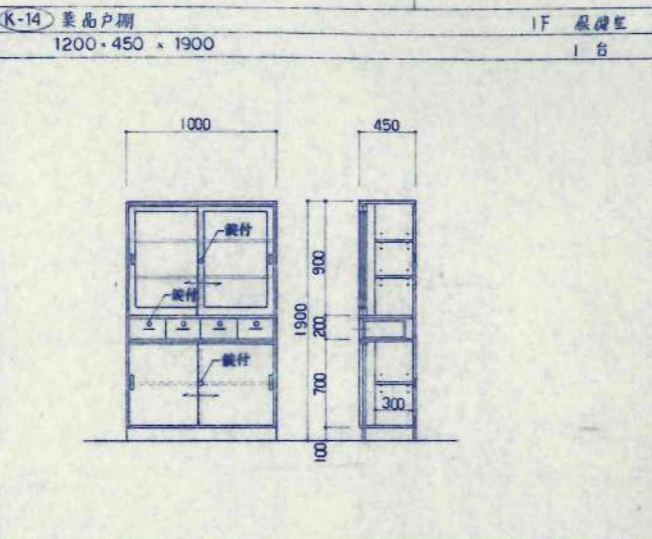
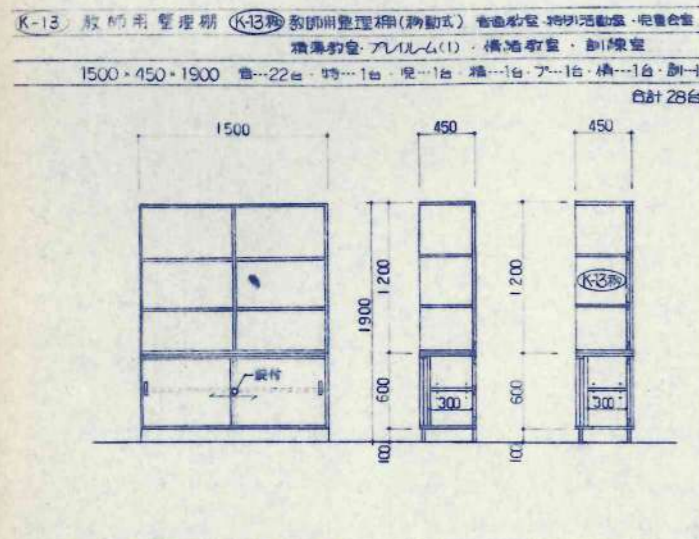
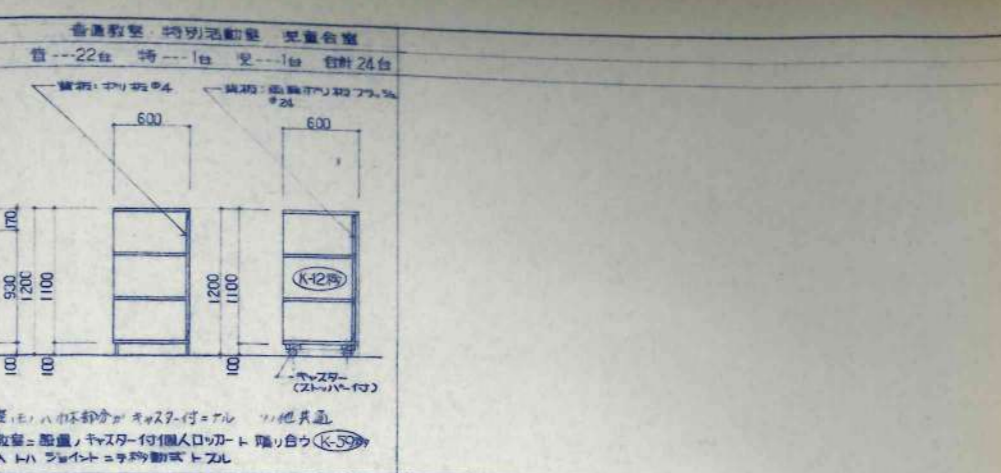
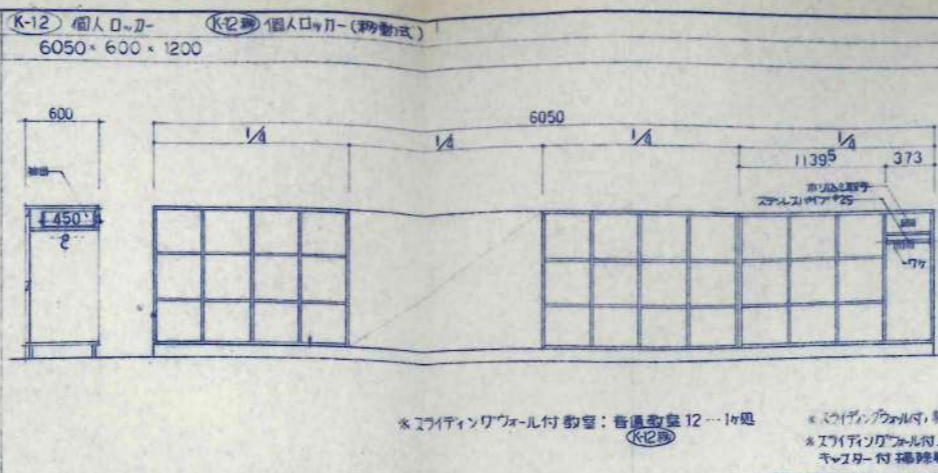
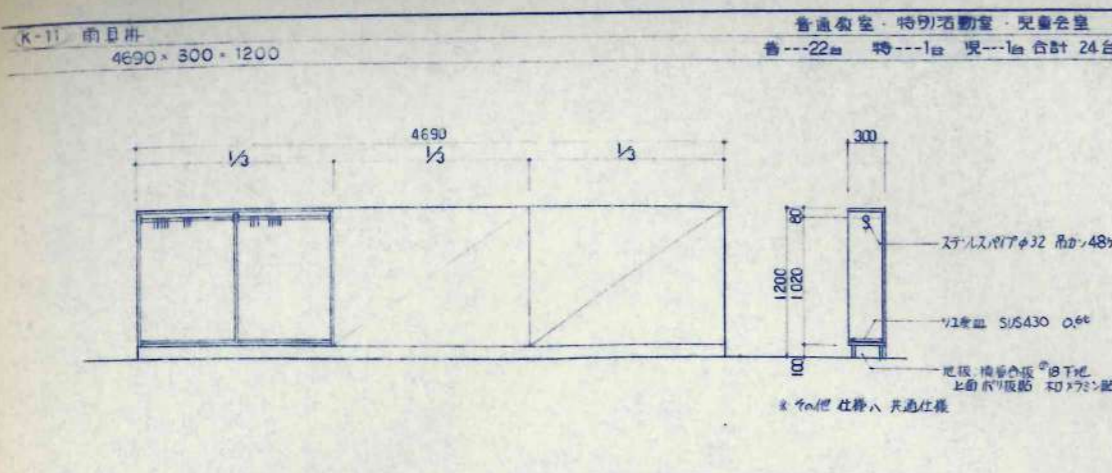
電源設備	
電源実圧器 動力	200v 20kVA
容量 照明	100v 1kVA
最大電流	268 A
電線サイズmm ²	最大こう長 (m)
3 8	4 8
6 0	7 0
8 0	8 7
電線制 NFB	75A
接地線 サイズ	5.5mm ²
インタ-ホン用配線	φ 0.9 × 10本

現場要覧一覧	
現場ドア	全周 鋼板ラッカー塗装仕上
三方枠	全周(広巾) ステンレススチール ヘア-ライン 仕上
現場インジケータ-呼ボタン	鏡面点灯式 呼ボタン箱込形



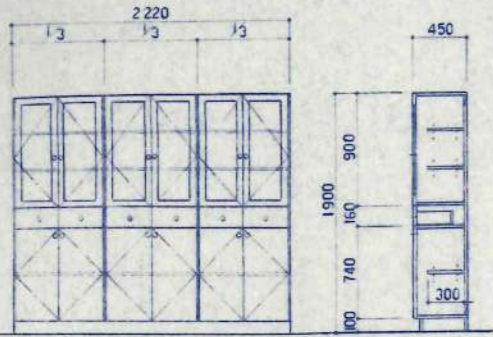
共通仕様		共通金物	
天板・棚板・脚板 固定部・中仕切	ユニボンド®20 木口メラミン貼	上レール	塩ビ成型品19%
可動部	滑車ダボ:高品質ニッケル仕上げ10%	下レール	塩ビ成型品 (炭化)
背板	ポリ化粧合板φ4	連結金物	ジョイントコネクター-32%黒リナット17%
扉・戸引違戸	両面ポリ化粧合板貼 フラッシュφ24 木口メラミン貼	縦立金物	ジョイントコネクター-50%黒リナット10% (キャップ付)
引違戸子戸 扉・戸引違戸	両面ポリ化粧合板貼 可換扉厚φ24 木口メラミン貼	横滑り	鋼製スライド
引出	背板:樹脂合板φ18下地 表面UV被膜 木口メラミン貼 脚板:樹脂合板φ12 表面UV被膜 木口メラミン貼	キャッチ	マグネットキャッチ
扉木	編ラバーコートφ24 OP(別付)	引手	角鋸引手
		取手	オスカーハンドル 円筒クマミ





K-24 転写用書架
2220 x 450 x 1900

1F 転写用書架
1台

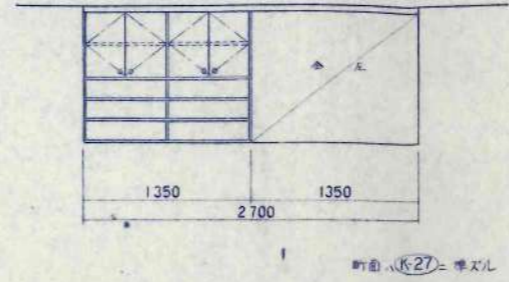
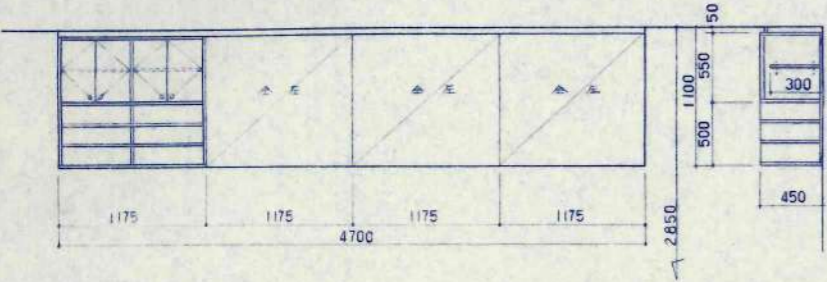


K-27 印刷用上部吊戸棚
4700 x 450 x 1100

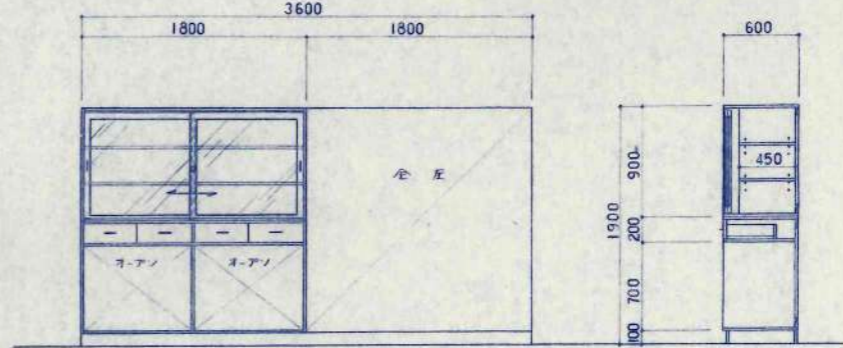
IF 印刷用 (K-28) 印刷用上部吊戸棚
1台 2700 x 450 x 1100

IF 印刷用 (K-33) 整理棚
1台 3600 x 600 x 1900

2F 整理用書架
1台



断面 (K-27) = 準ズル



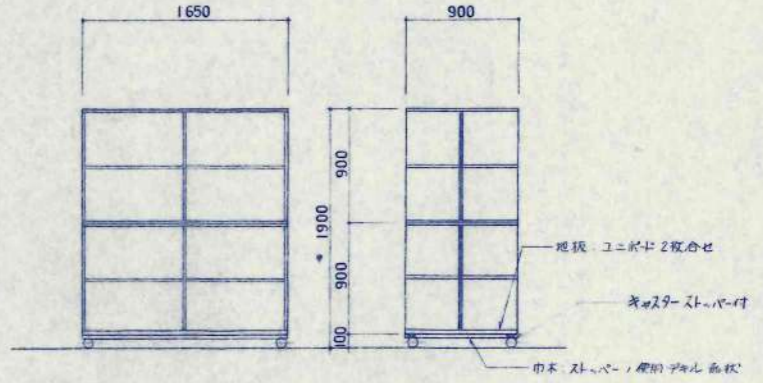
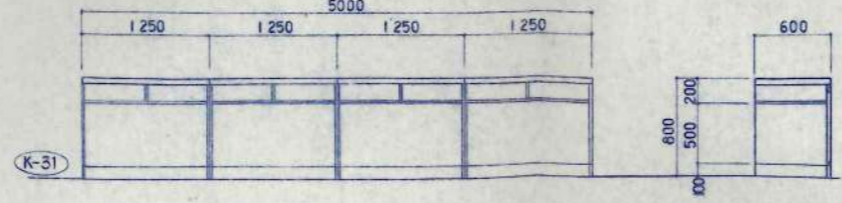
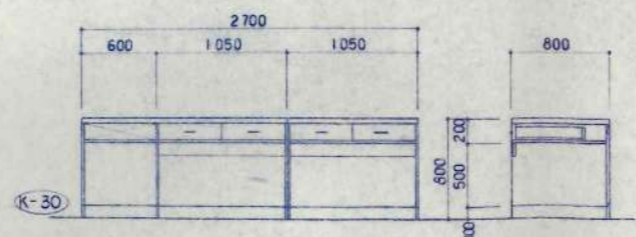
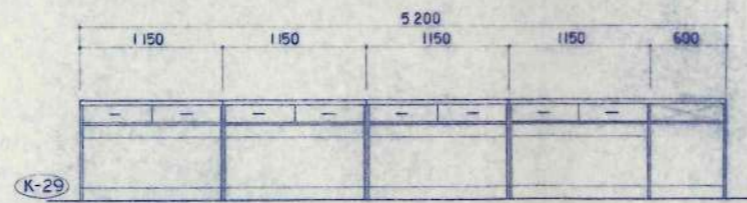
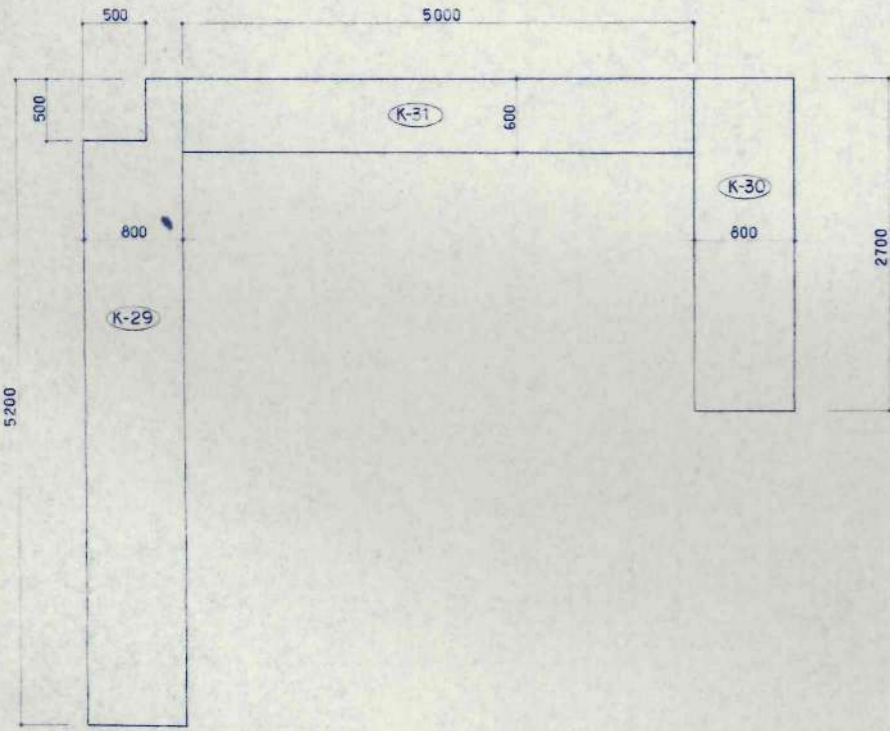
K-29, K-30, K-31 印刷台
K-29 5200 x 800 x 800 1台

K-30 2700 x 800 x 800 1台

K-31 5000 x 600 x 800 1台

IF 印刷用 (K-35) 教材用移動式教材棚
1650 x 900 x 1900

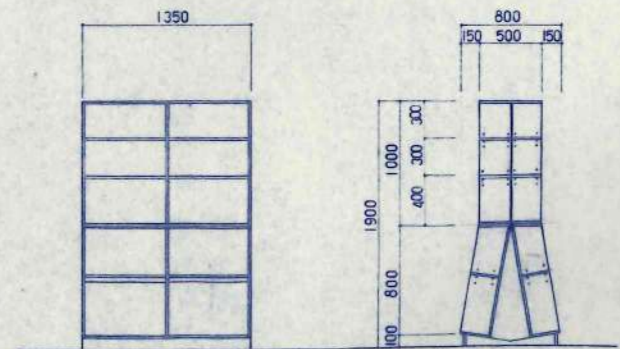
2F 教材用
6台



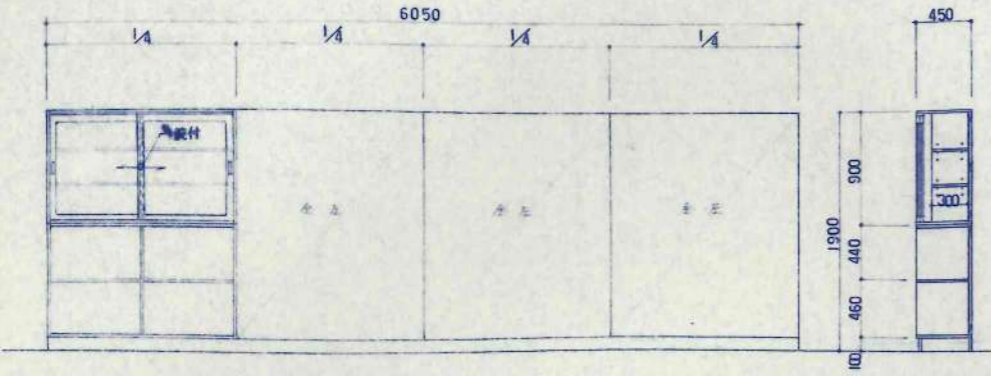
総板: コニヤキ2枚合せ
鉄脚: ストッパー付
巾木: ストッパー、便用パネル取付

K-34 書架 (移動式)
1350 x 800 x 1900

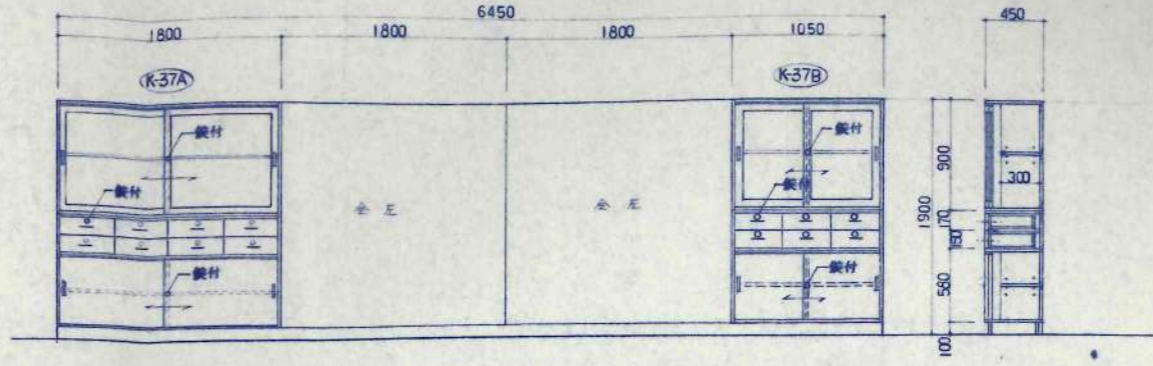
2F 図書架
6台



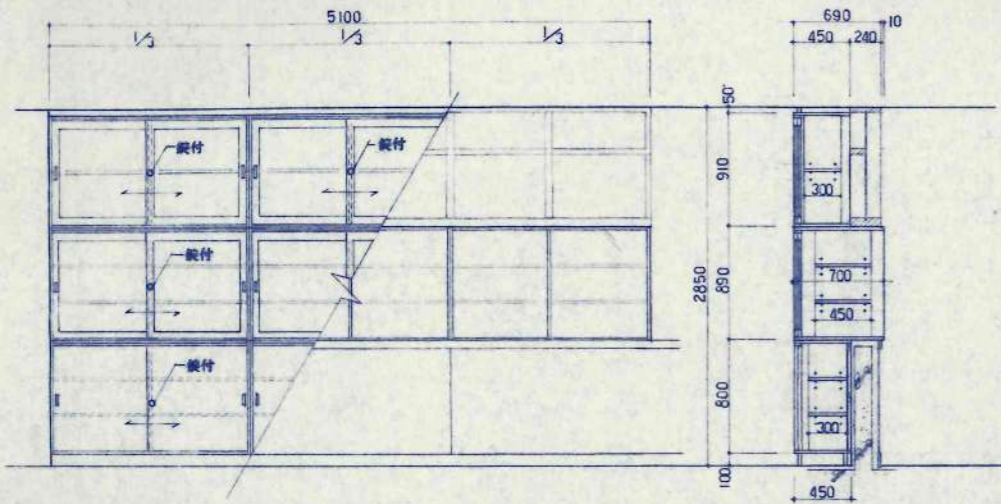
K-36 整理棚
6050・450・1900



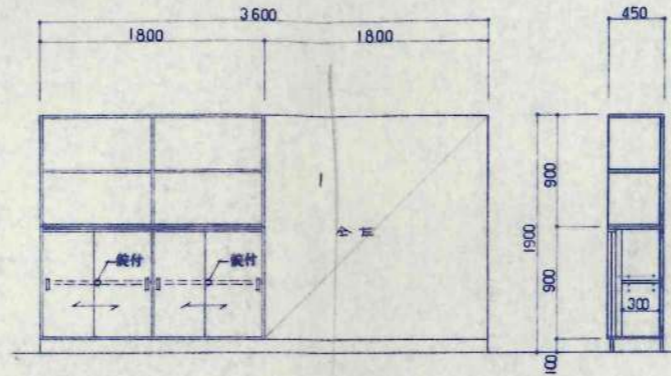
2F 図書室 (K-37A) (K-37B) 整理棚
1台 (K-37A) 1800×450×1900 --- 3台 (K-37B) 1050×450×1900 --- 1台



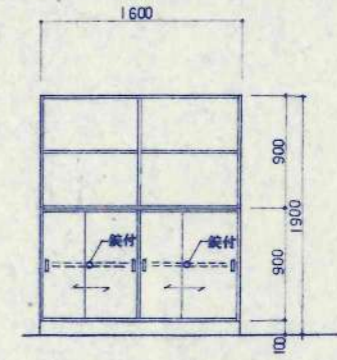
K-38 展示棚
5100・600・2850



2F 図書室 (K-40) 整理棚
1台 3600・450・1900

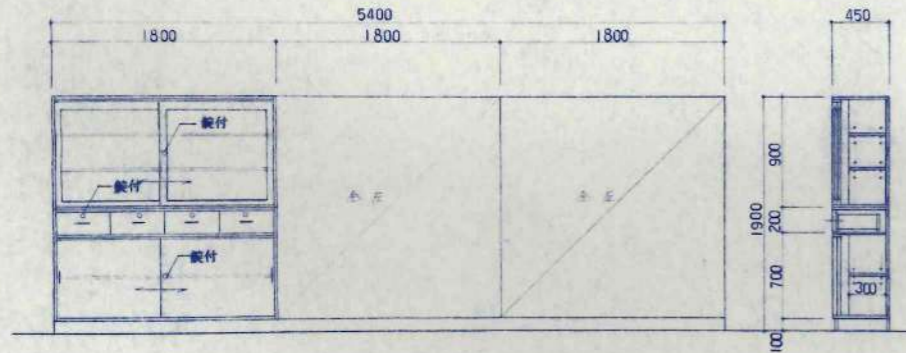


2F 図書室 (K-41) 整理棚
1台 1600・450・1900



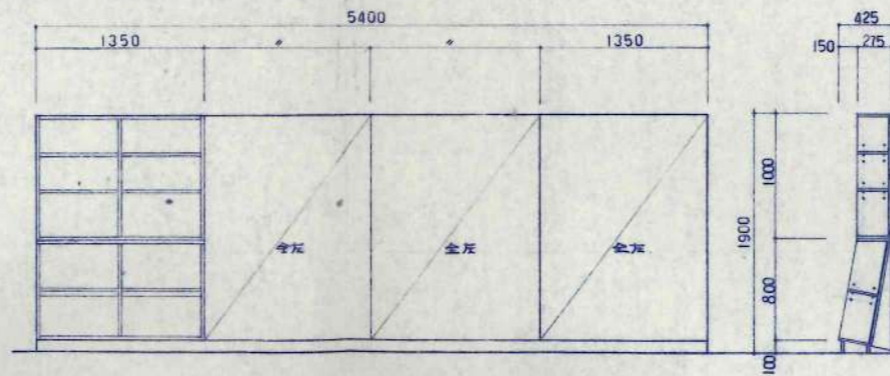
※断面図ハ(K-40)ニ準ズル

K-39 整理棚
5400・450・1900



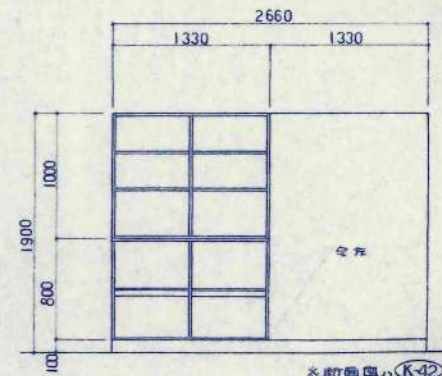
2F 図書準備室
1台

(K-42) 書架
5400×275/425×1900



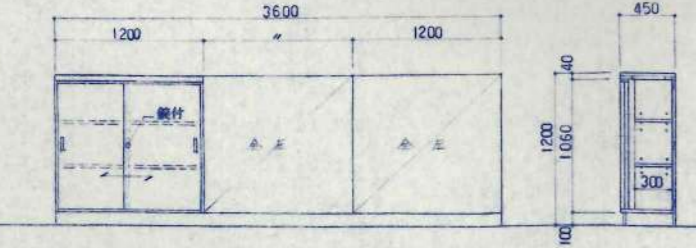
2F 図書室
1台

(K-43) 書架
2660×275/425×1900



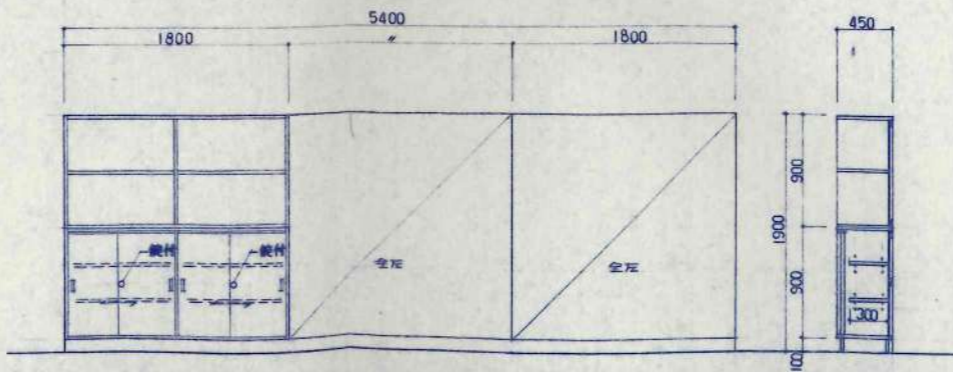
※断面図ハ(K-42)ニ準ズル

K-45 収納棚
3600・450・1200



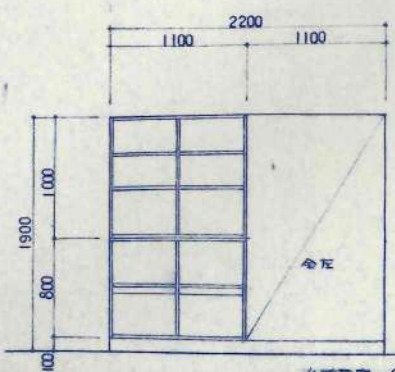
2F 視聴覚準備室
1台

(K-46) 整理棚
5400・450・1900



2F 視聴覚室
1台

(K-44) 書架
x 275/425 × 1900



※断面図ハ(K-42)ニ準ズル

訂正事項	

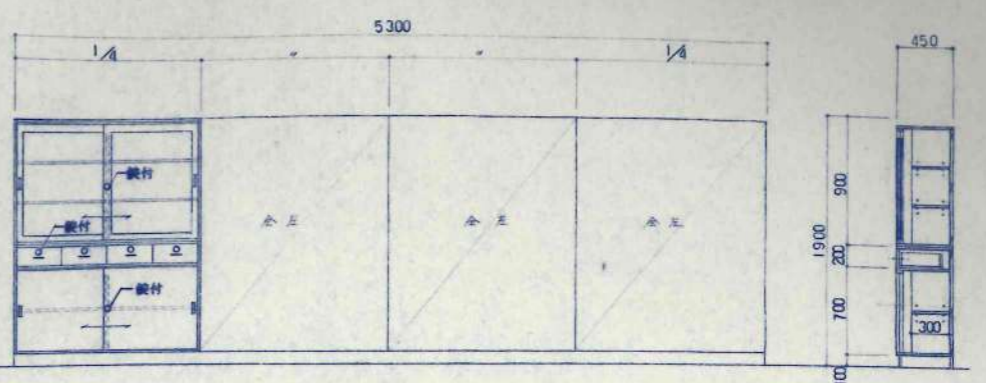
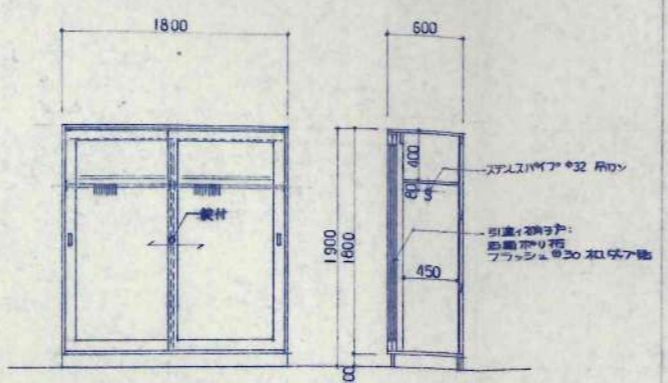
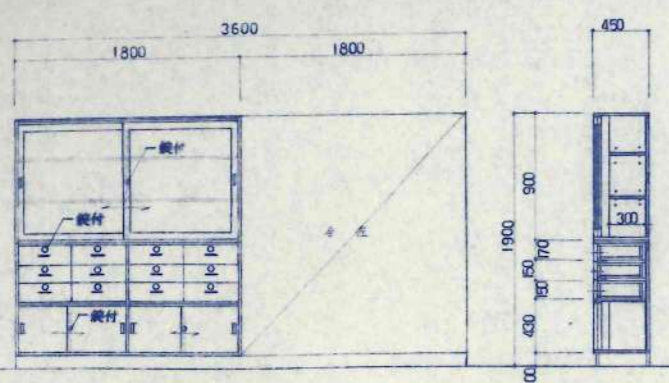
設計	設計	設計	設計	設計
監理	監理	監理	監理	監理
施工	施工	施工	施工	施工
材料	材料	材料	材料	材料
検査	検査	検査	検査	検査
竣工	竣工	竣工	竣工	竣工

日本都市開発設計株式会社

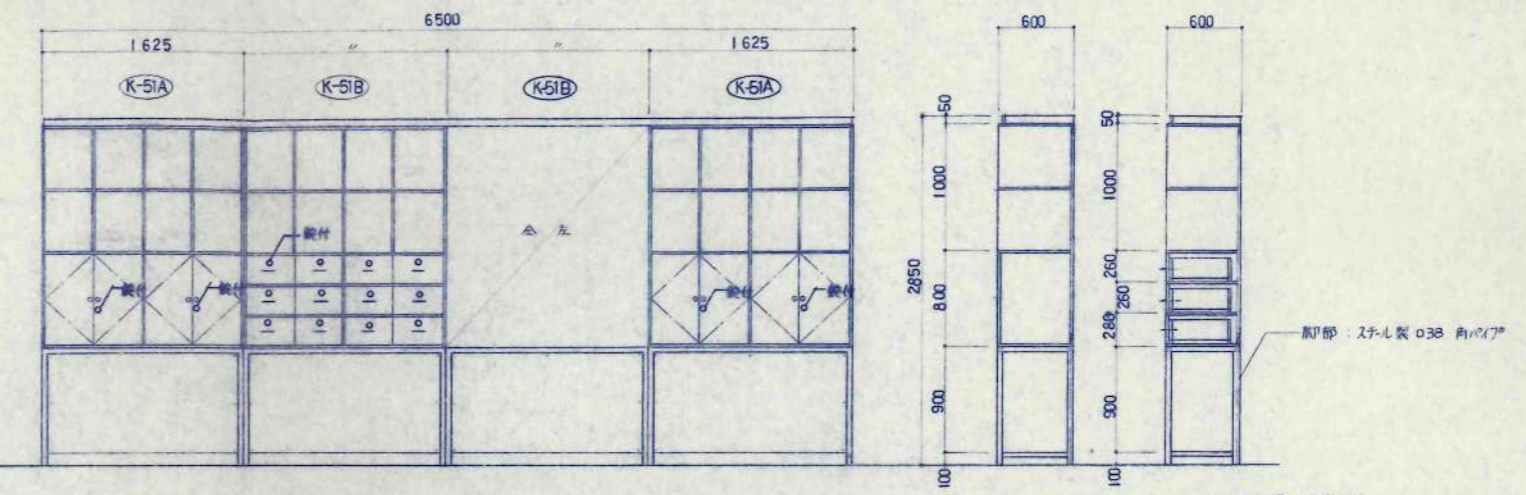
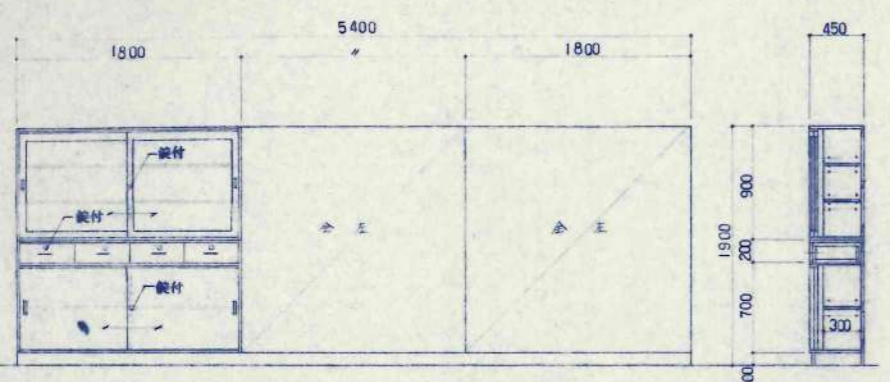
一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

設計番号: 興福小学校校舎増設・増設直付工事
 図面番号: 家具図 (4)
 縮尺: 1/30
 枚数: A-88
 枚の内

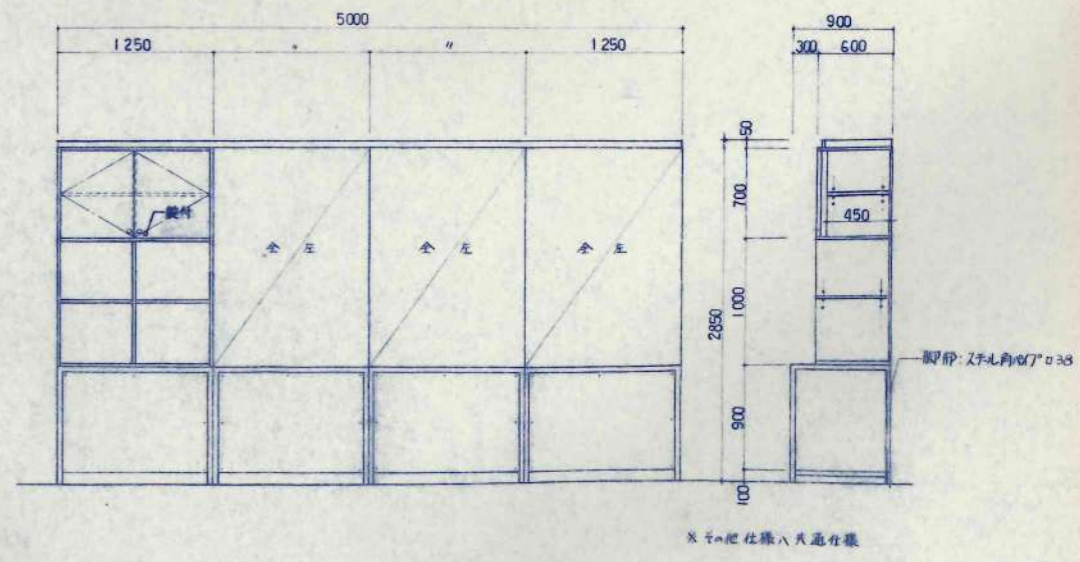
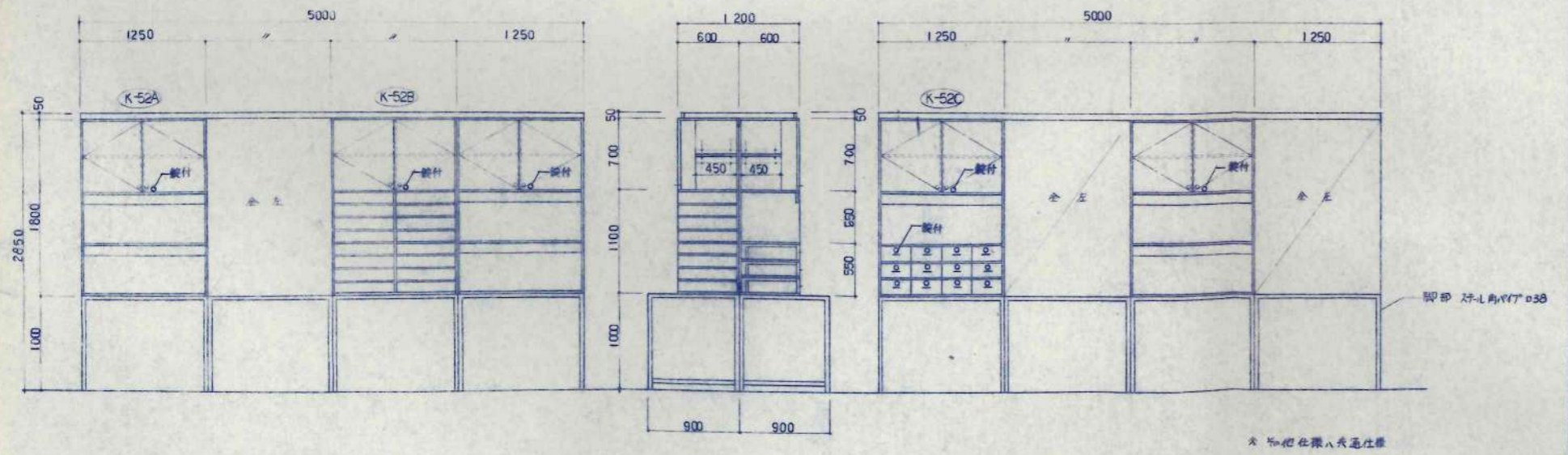
K-47 整理戸棚 3F 家庭科準備室 1台 3600 x 450 x 1900
 K-48 洋アタ 3F 家庭科準備室 1台 1800 x 600 x 1900
 K-49 整理戸棚 3F 家庭科準備室 1台 5300 x 450 x 1900



K-50 整理戸棚 3F 家庭科準備室 1台 5400 x 450 x 1900
 K-51A, K-51B 安曇棚 3F 音楽準備室 1台 6500 x 600 x 2850

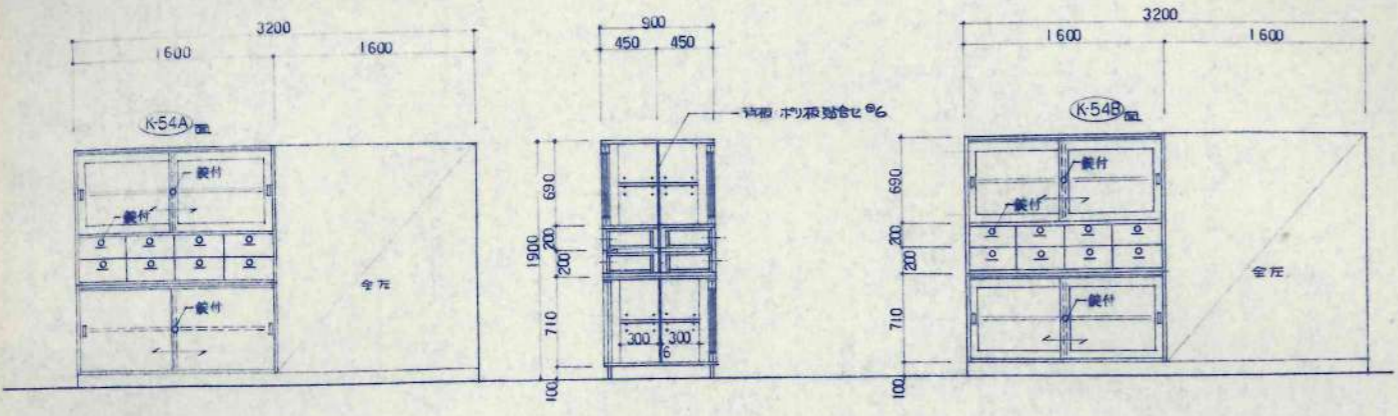


K-52A, K-52B, K-52C 安曇棚 3F 音楽準備室 1台 5000 x 1800 x 2850
 K-53 安曇棚 3F 音楽準備室 1台 5000 x 900 x 2850



K-54A K-54B 整理棚
3200 × 450 × 1900

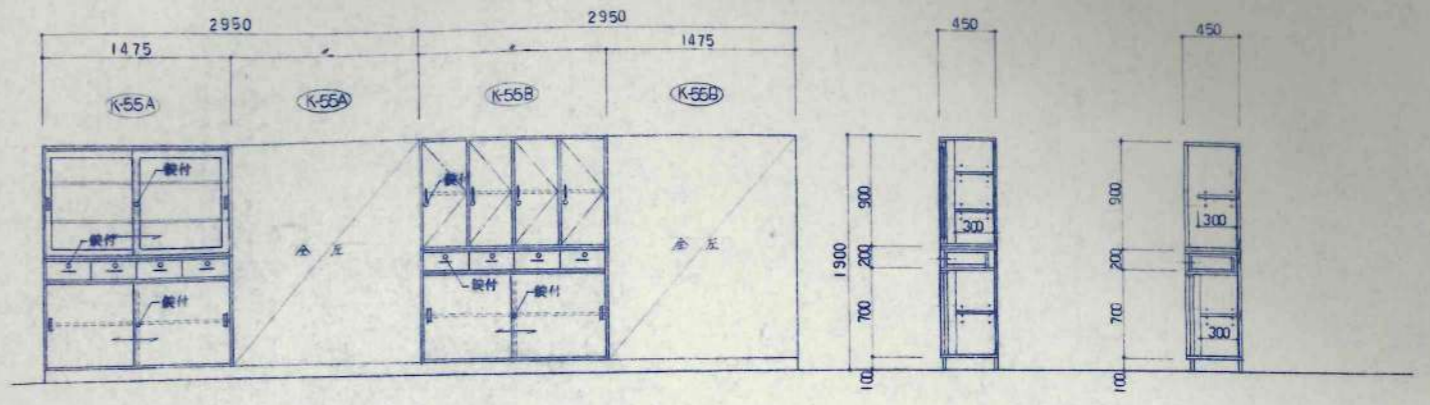
3F 理科準備室
1台



K-55A K-55B 整理棚
2950 × 450 × 1900 --- 1台

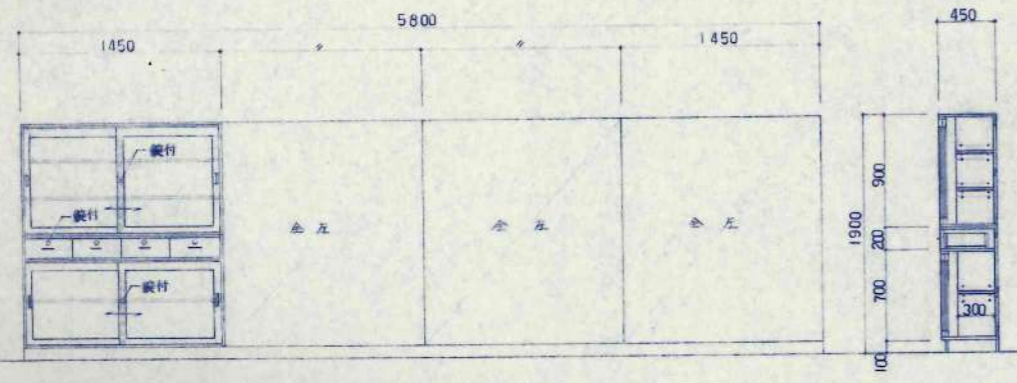
K-55B 2950 × 450 × 1900 --- 1台

3F 理科準備室



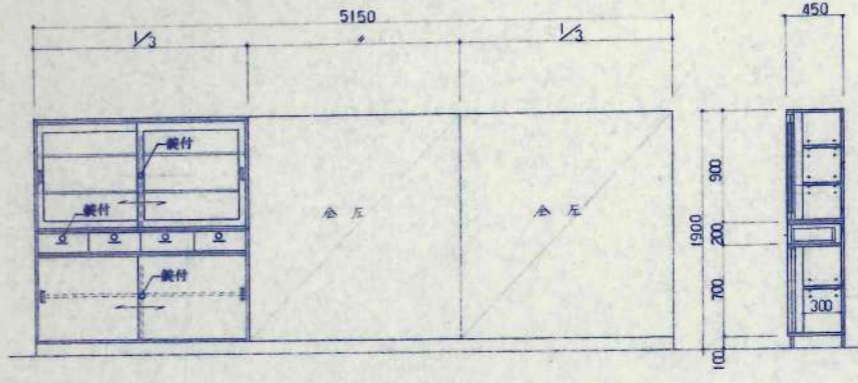
K-56 整理棚
5800 × 450 × 1900

3F 理科準備室
1台



K-57 整理棚
5150 × 450 × 1900

3F 理科室
1台



K-58 整理棚
6000 × 450 × 1900

3F 理科室
1台

K-59 (K-59) (K-60) (K-61) (K-62)

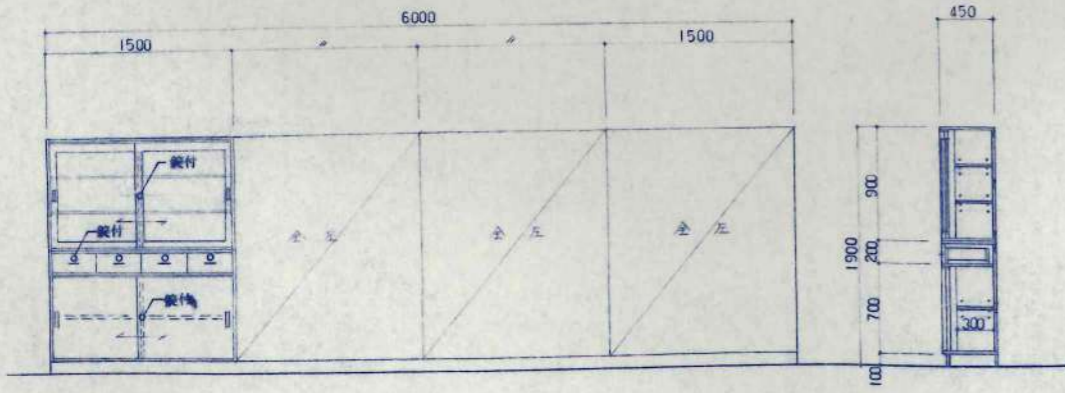
(K-59) 600 × 450 × 1900 --- 45台

(K-59) 600 × 450 × 1900 --- 1台

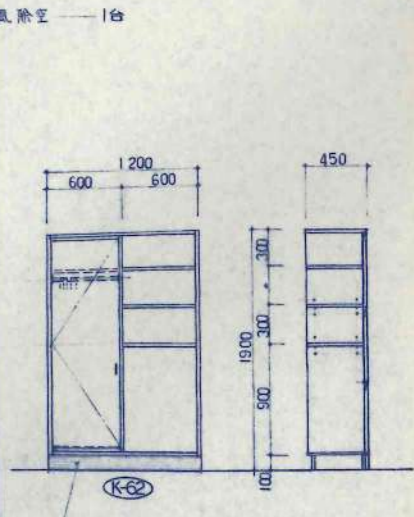
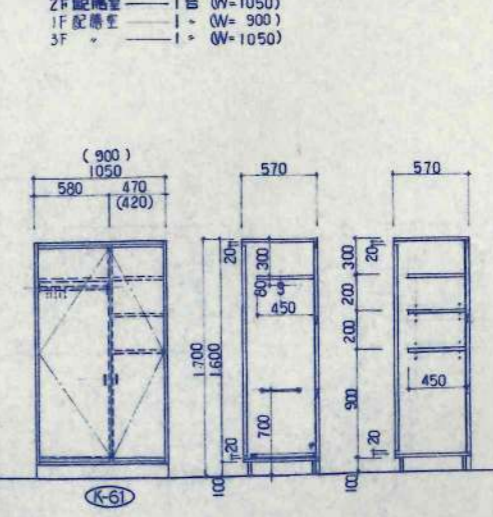
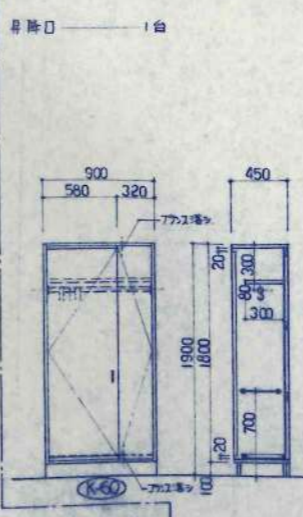
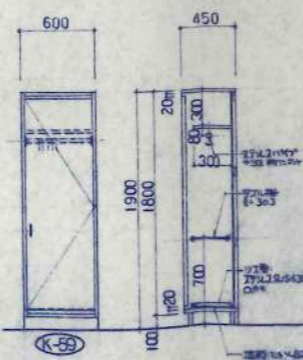
(K-60) 900 × 450 × 1700 --- 1台

(K-61) 1050 × 570 × 1700 --- 2台

(K-62) 1200 × 450 × 1900 --- 1台



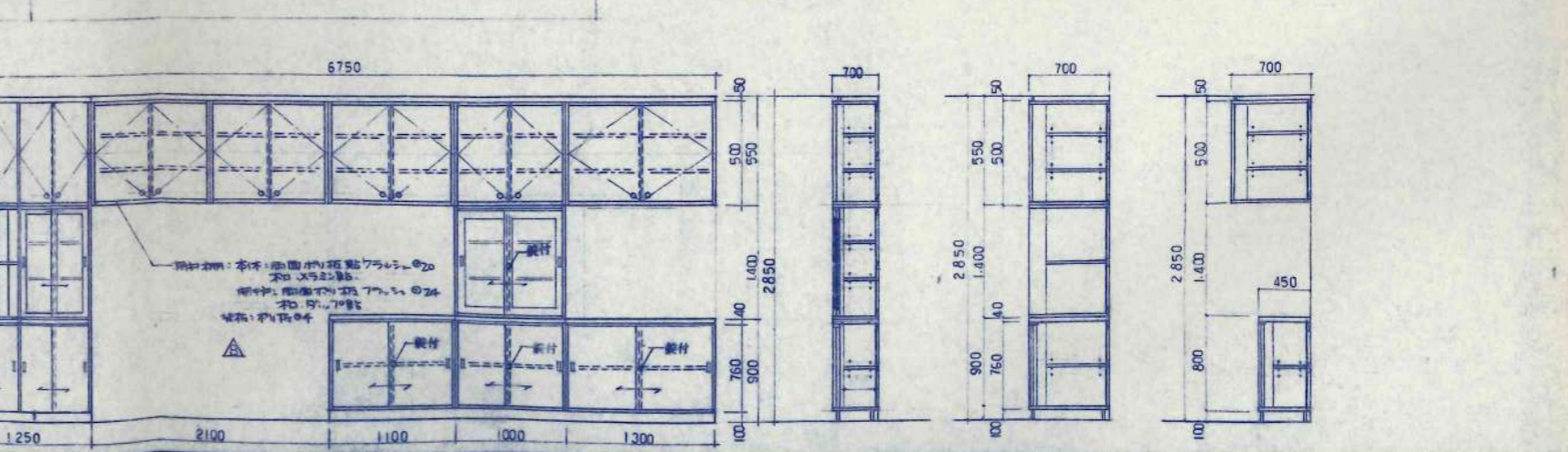
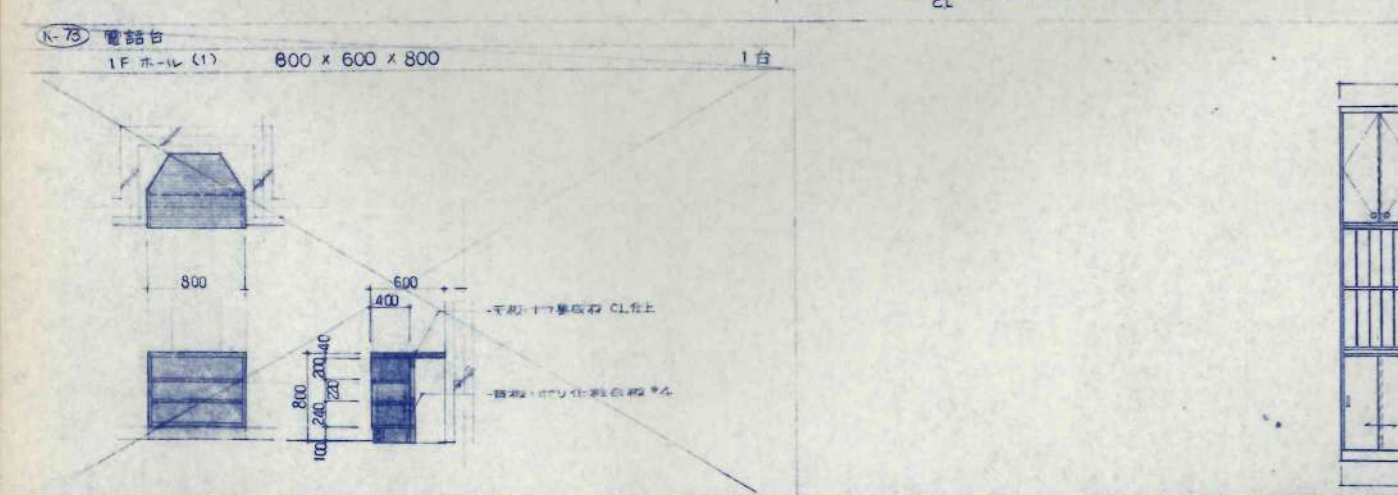
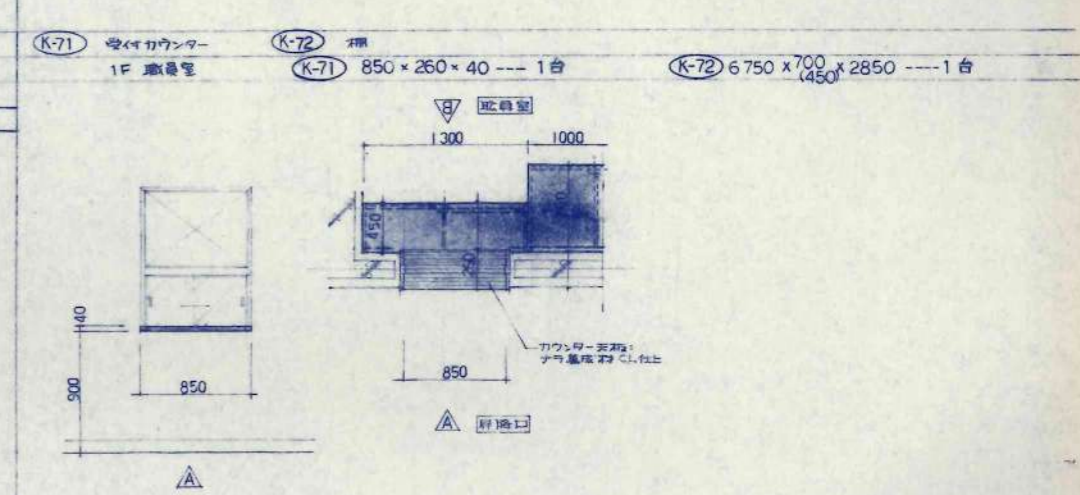
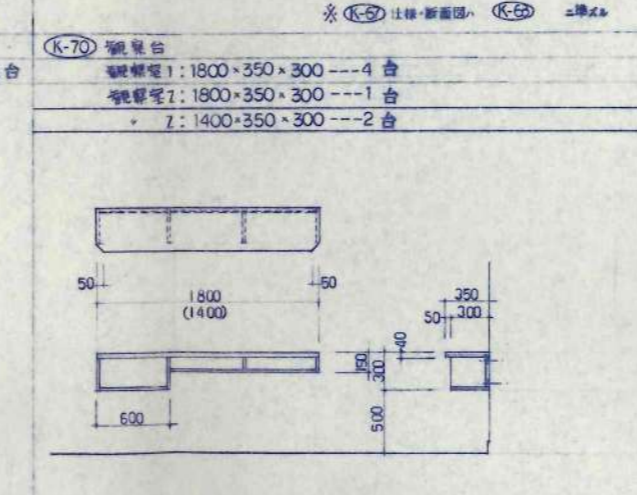
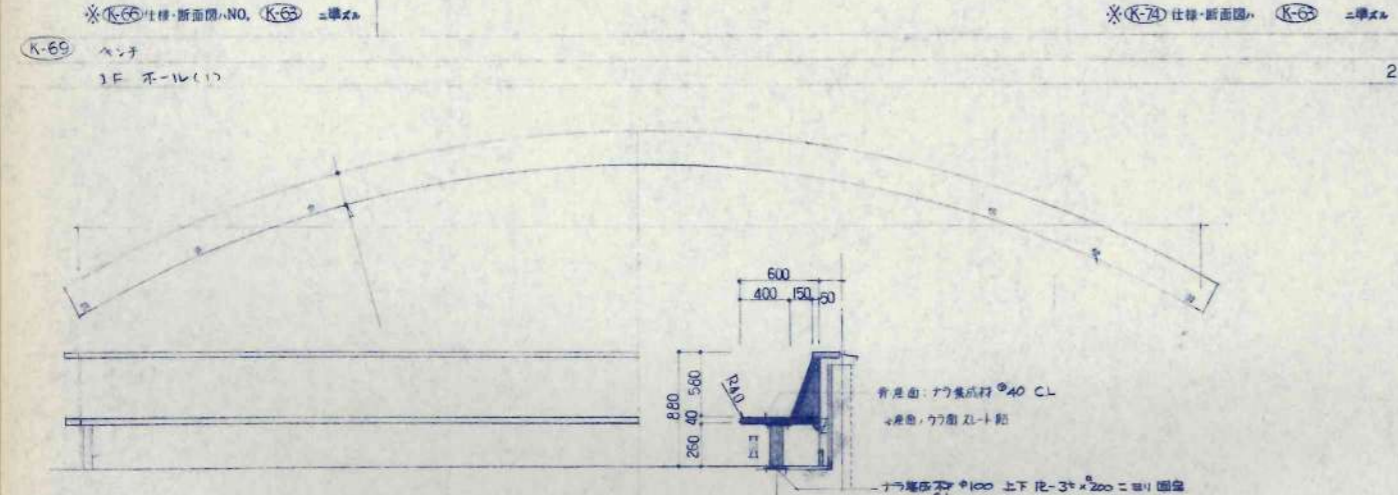
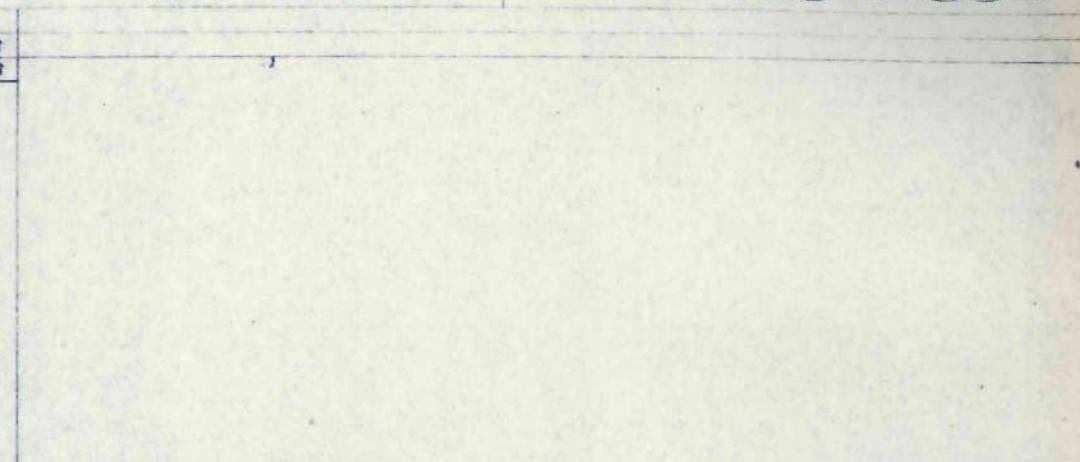
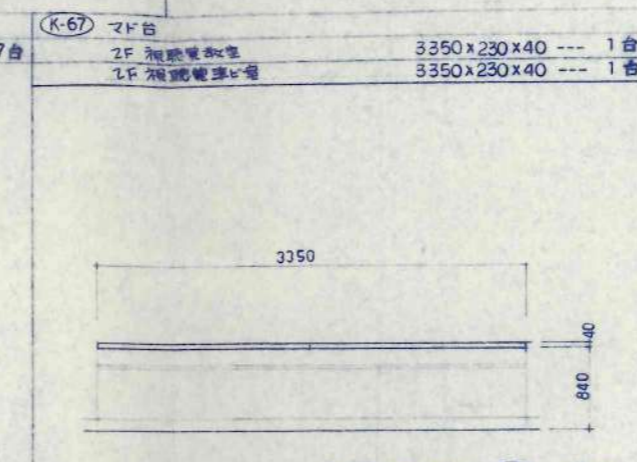
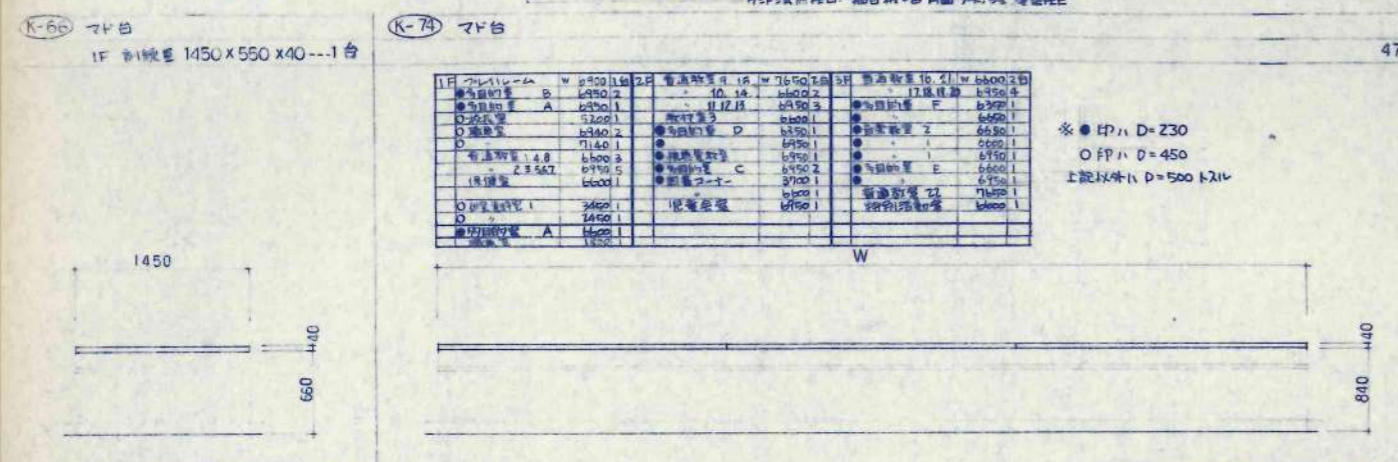
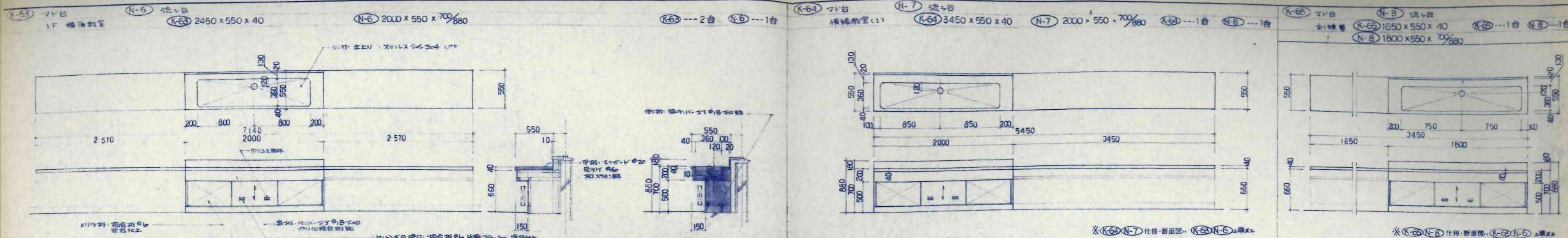
- 普通教室 22台
- 特別教室 1台
- 図書室 1台
- 図工室 1台
- 理科教室 1台
- 理科準備室 1台
- 音楽室 1台
- 音楽準備室 1台
- 理科準備室 1台
- 特別活動室 1台



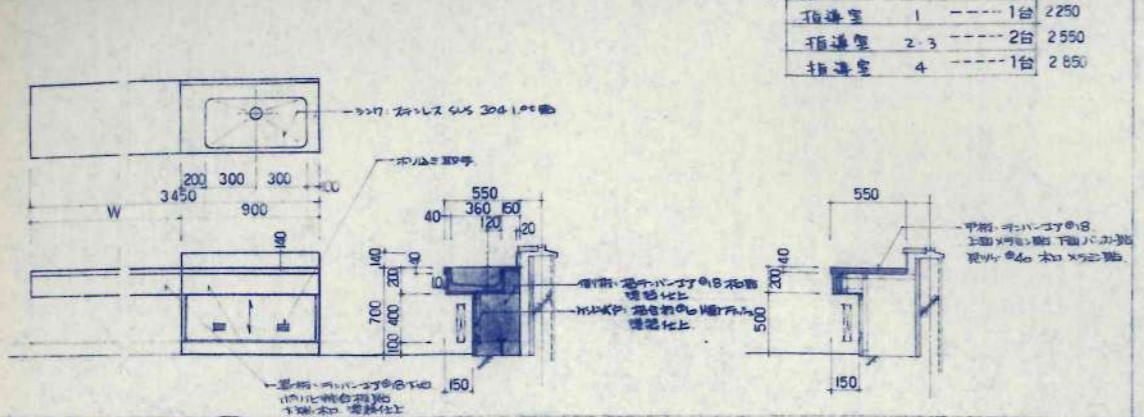
日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

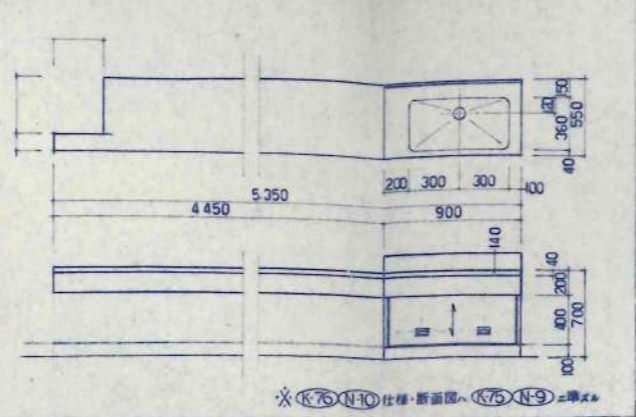
設計者 事務所 工業系
 名称 住居文化 1級1級
 名称 美幌小学校校舎建設・建築主体工事
 家具図 (6) 1/80 A-90 校の内



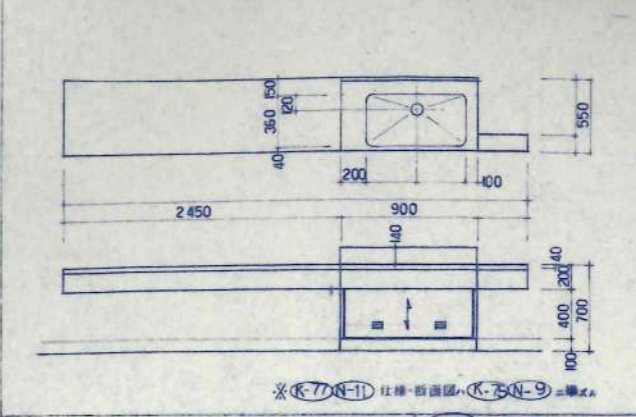
K-75 (作業台(メラミン甲種) N-9) 流し台
1F 指導室 1-4



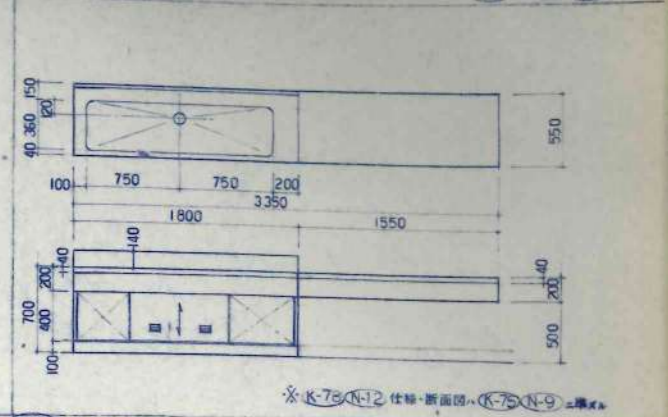
K-76 作業台(メラミン甲種) N-10) 流し台
1F 相談室 1台 1F 7111-4(2) 1台



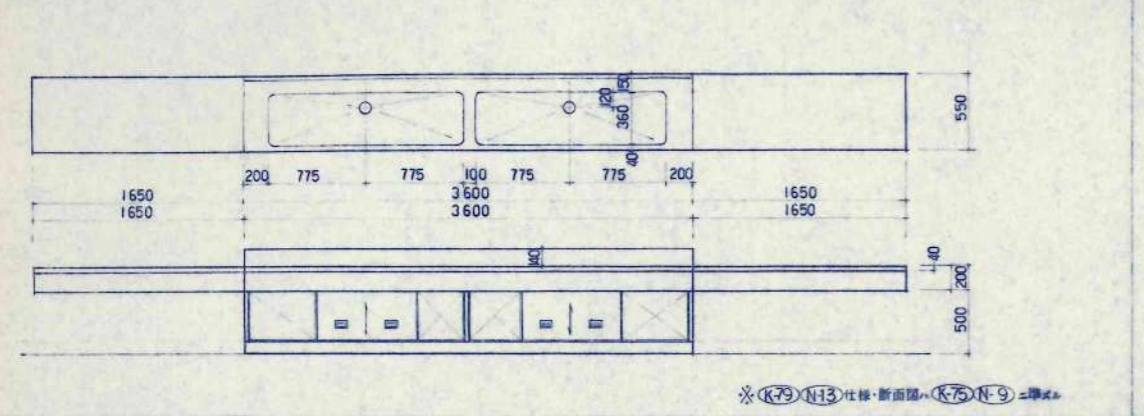
K-77 作業台(メラミン甲種) N-11) 流し台
1F 検査室



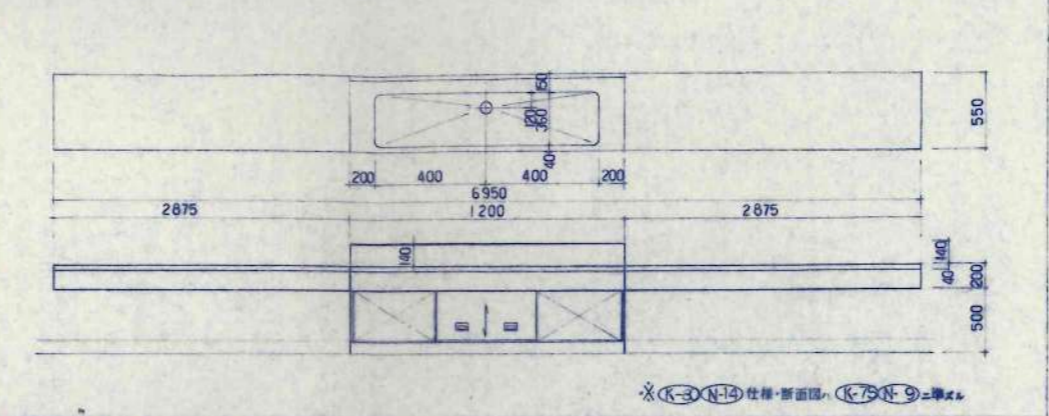
K-78 作業台(メラミン甲種) N-12) 流し台
2F 図工教室



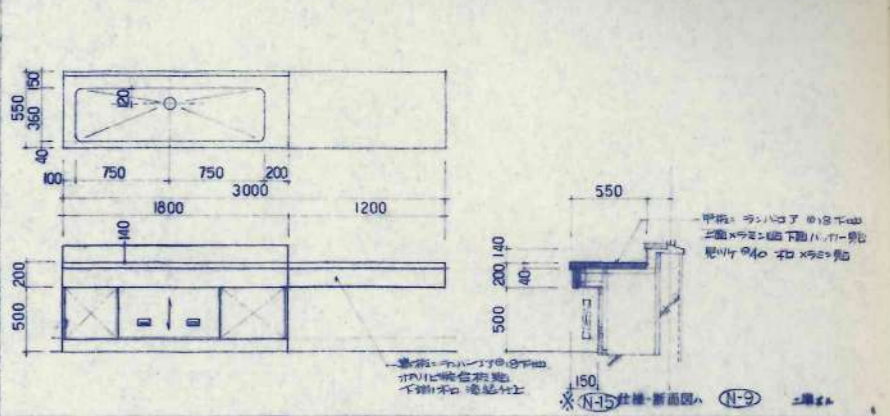
K-79 作業台(メラミン甲種) N-13) 流し台
2F 図工教室



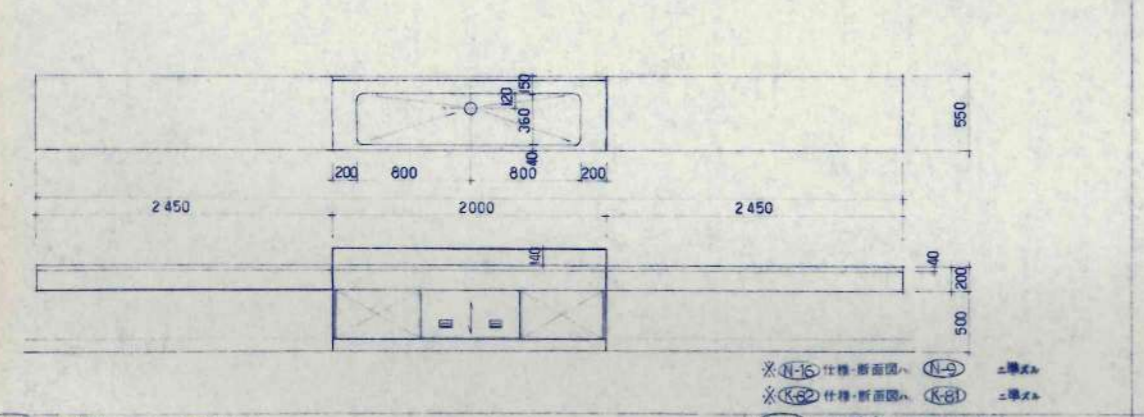
K-80 作業台(メラミン甲種) N-14) 流し台
3F 音楽準備室



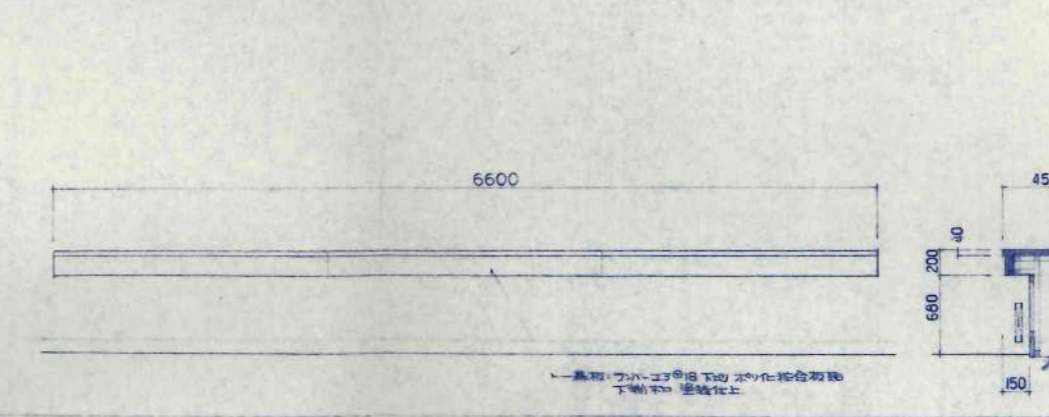
K-81 作業台(メラミン甲種) N-15) 流し台
3F 理科準備室



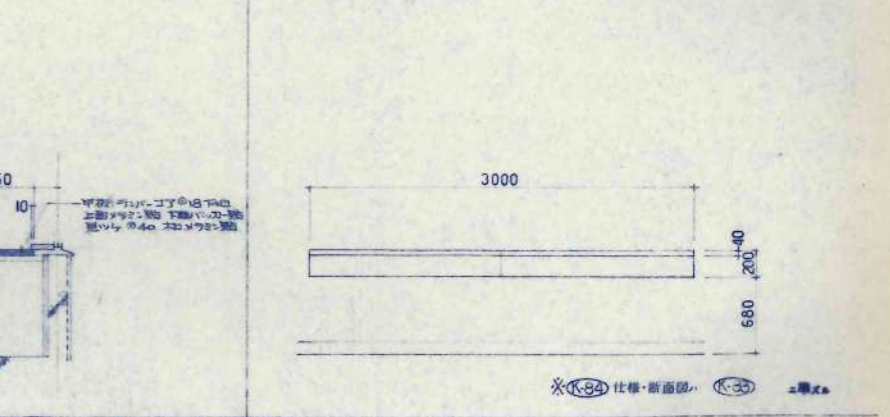
K-82 作業台(メラミン甲種) N-16) 流し台
3F 理科教室



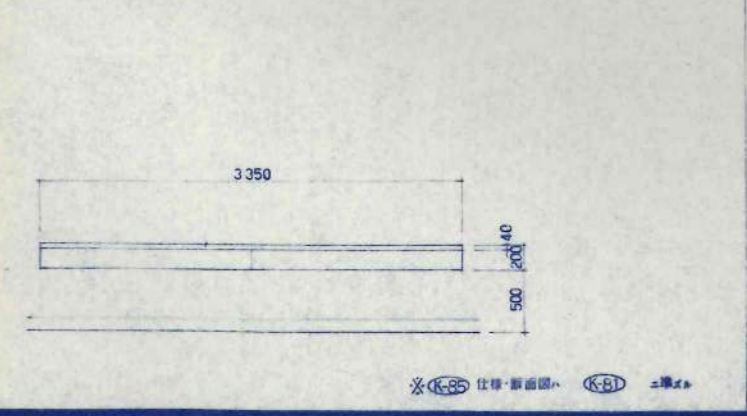
K-83 作業台(メラミン甲種) N-17) 流し台
1F 研究資料室 2



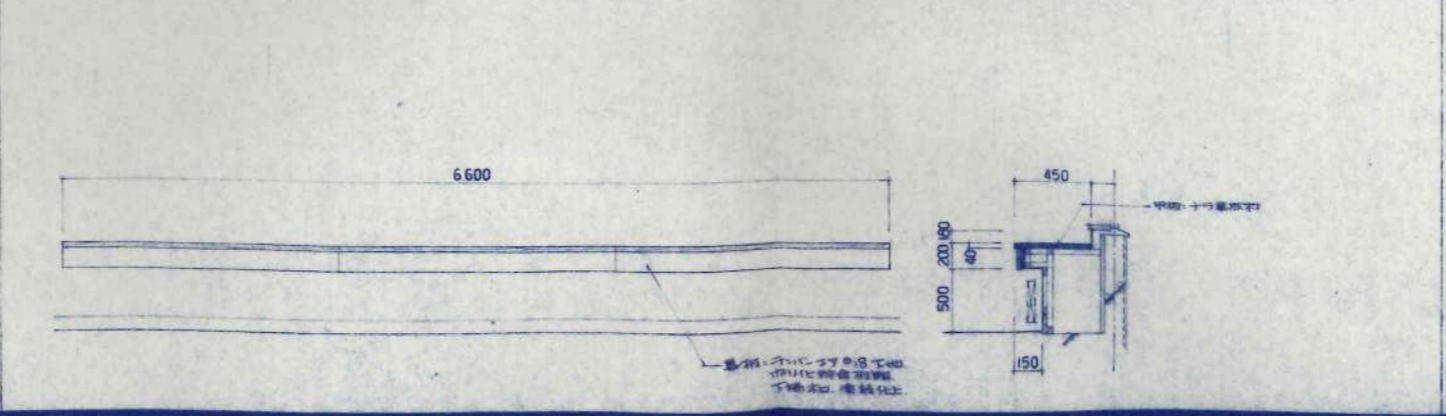
K-84 作業台(メラミン甲種) N-18) 流し台
2F 図工準備室



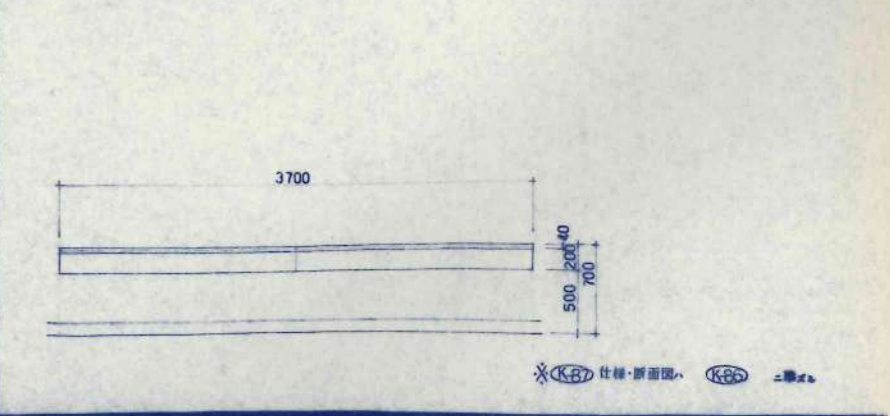
K-85 作業台(メラミン甲種) N-19) 流し台
3F 理科教室 1台



K-86 作業台(メラミン甲種) N-20) 流し台
3F 家庭科教室 1台



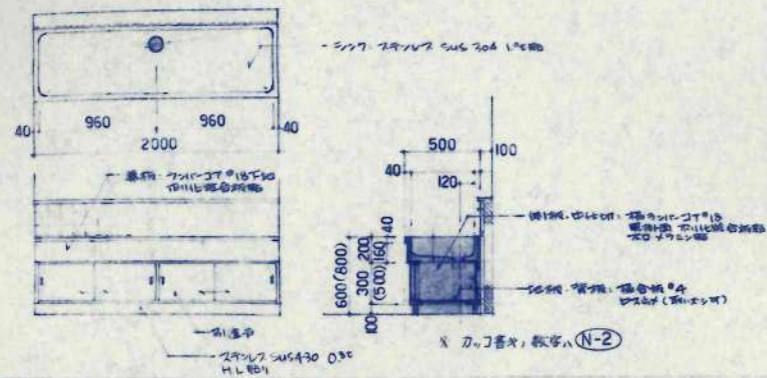
K-87 作業台(メラミン甲種) N-21) 流し台
3F 家庭科準備室 家庭科室 2台



N-1 水台洗台

1-3F 水台端

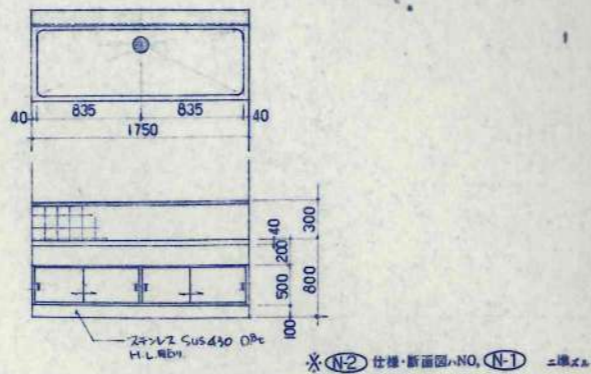
6台



N-2 手洗台洗台

1-3F 配膳室

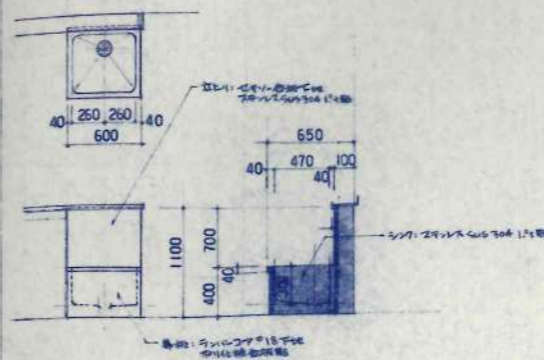
3台



N-3 足洗い

1F 配膳室

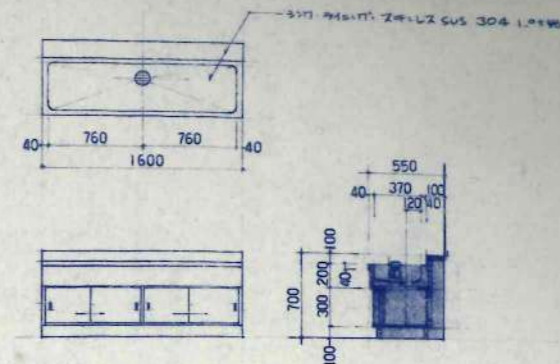
1台



N-4 洗台

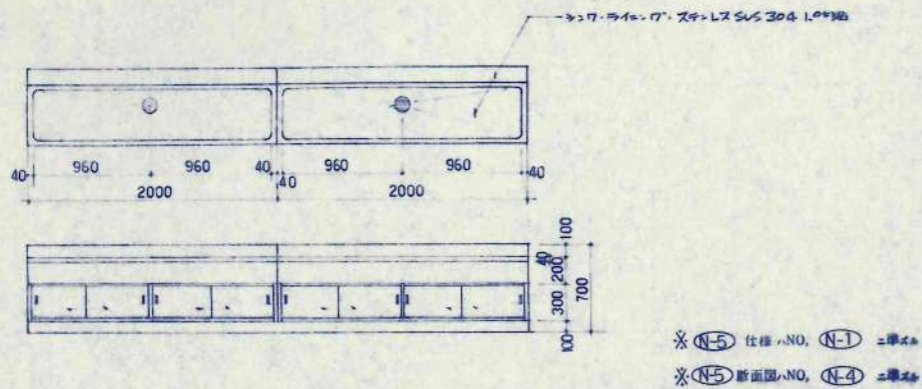
1F 配膳室前室

1台



N-5 洗台

2F 配膳室前室



訂正事項	

製 図	KAWAI
校 印	TAKEDA
承 認	
職 工 印	

日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

設 計	取 扱
設 計 者	取 扱 者
図 名	図 名
縮 尺	縮 尺
図 面 番 号	図 面 番 号

工事名 美幌小学校校舎建設・建築主体工事

家具図 (10)

1/30

A-94

枚の内

2400 X 900 X 800

1台

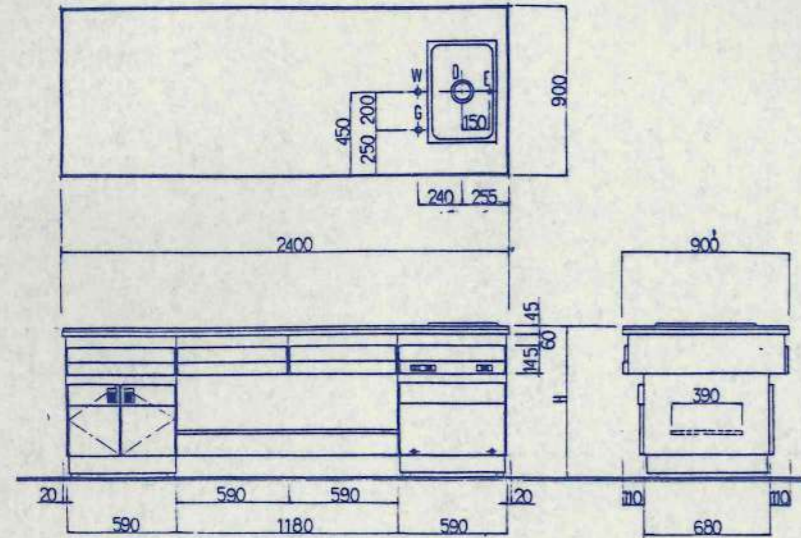


Table with 3 columns: Item No., Name, and Quantity. Lists components like electrical outlets (DC 20A 250V, AC 15A 125V), gas tap, sink, and various panels. Includes a '使用器具' (Appliances) section and a 'NO品名規格材質数' (Material list) section.

3000 X 900 X 670

6台

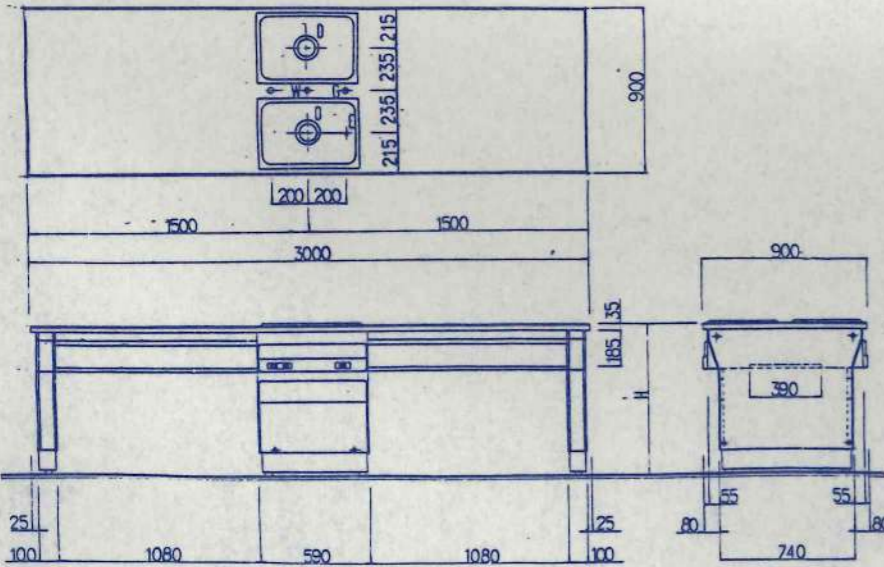


Table with 3 columns: Item No., Name, and Quantity. Lists components like electrical outlets (DC 20A 250V, AC 15A 125V), gas tap, sink, and various panels. Includes a '使用器具' (Appliances) section and a 'NO品名規格材質数' (Material list) section.

2000 X 900 X 800

1台

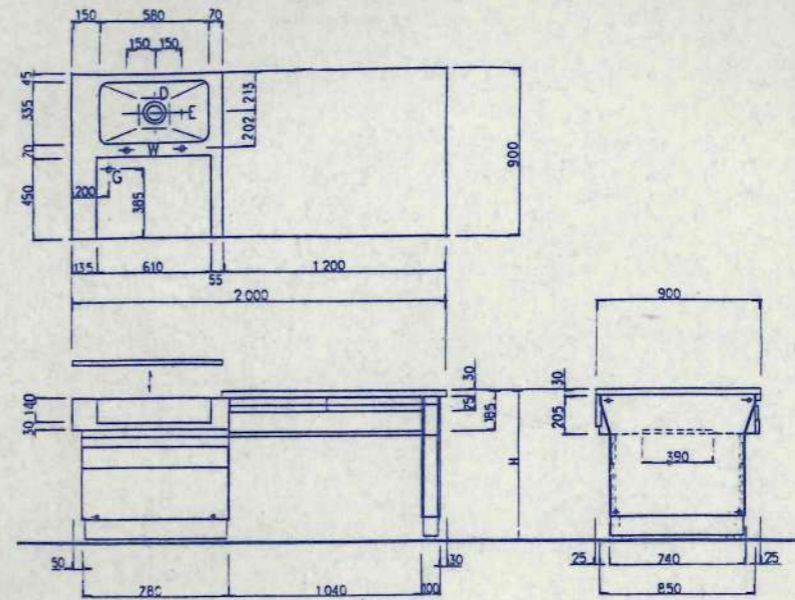
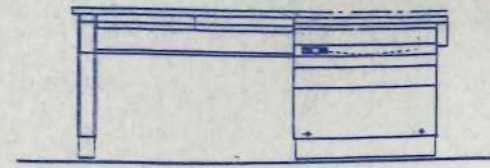


Table with 3 columns: Item No., Name, and Quantity. Lists components like electrical outlets (AC 15A 125V), gas tap, sink, and various panels. Includes a '使用器具' (Appliances) section and a 'NO品名規格材質数' (Material list) section.

3000 X 900 X 670

6台

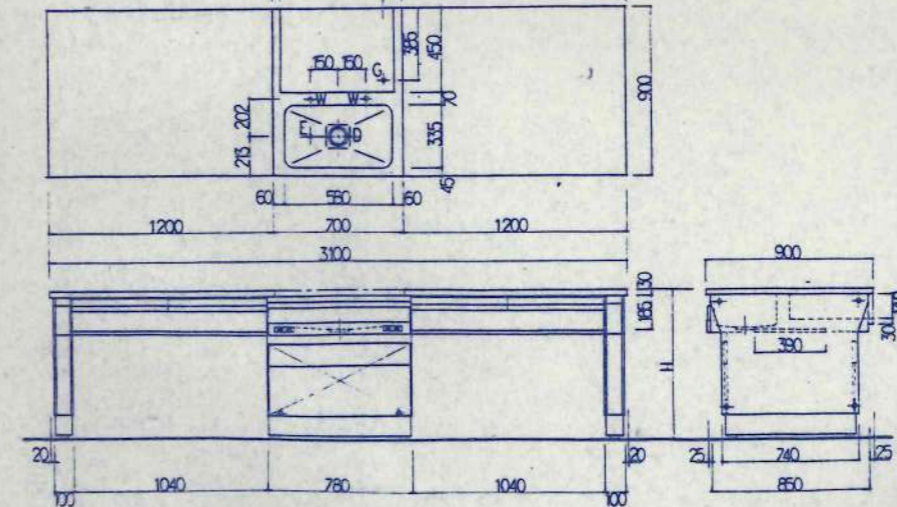
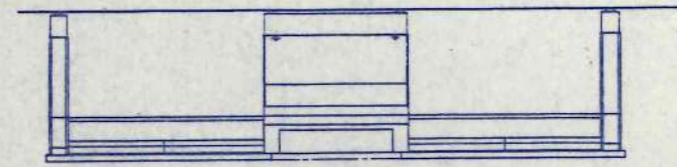
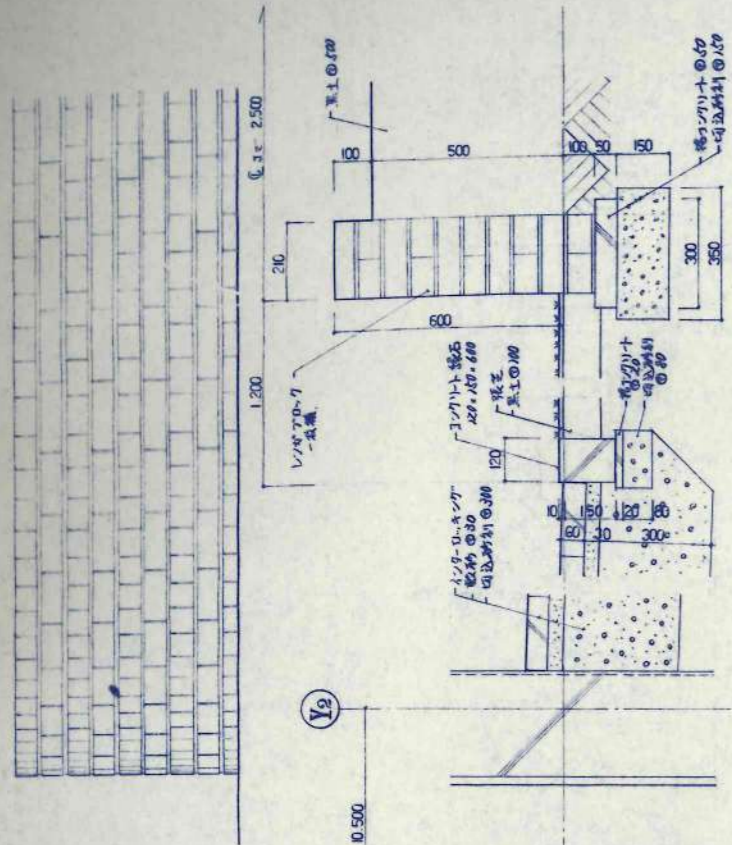
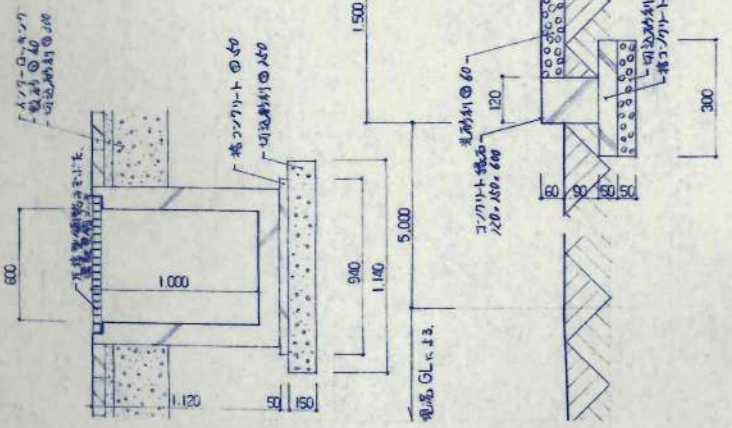


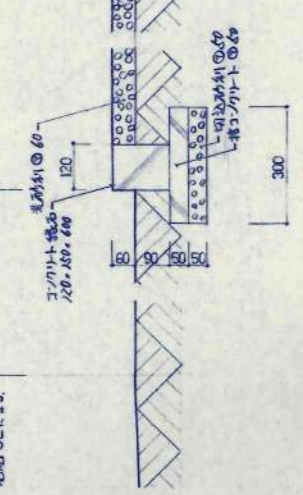
Table with 3 columns: Item No., Name, and Quantity. Lists components like electrical outlets (AC 15A 125V), gas tap, sink, and various panels. Includes a '使用器具' (Appliances) section and a 'NO品名規格材質数' (Material list) section.



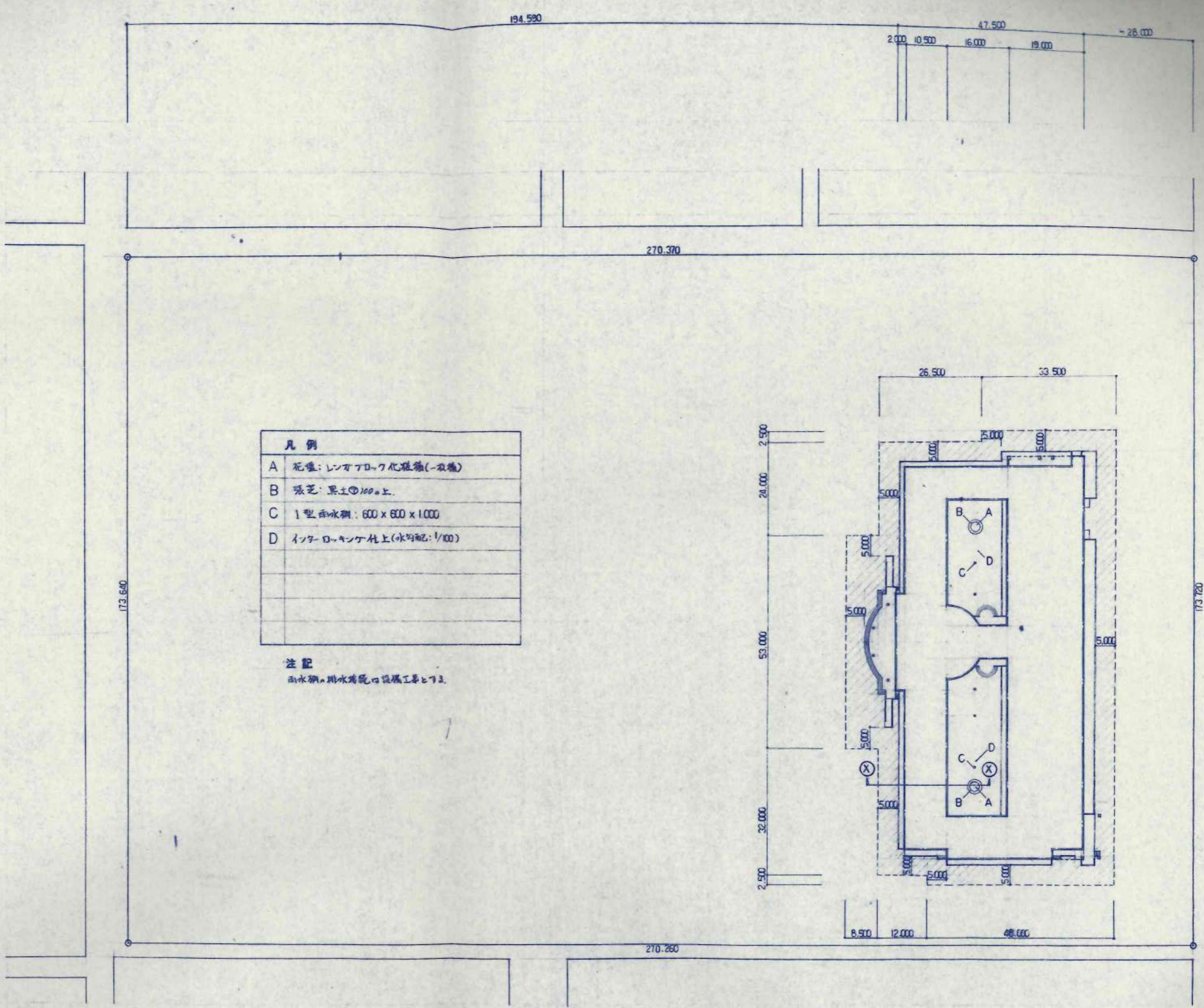
立面図 1/10



C 詳細図 1/20



X-X 詳細図 1/10



凡例	
A	瓦葺:レンガアロック化屋根(一枚種)
B	張芝:黒土@100以上
C	1型雨水鋼:600x600x1000
D	インターロッキング地上(水均配:1/100)

注記
雨水鋼は排水管の設置工事と下す。

設計 GL + 23.3 とす。



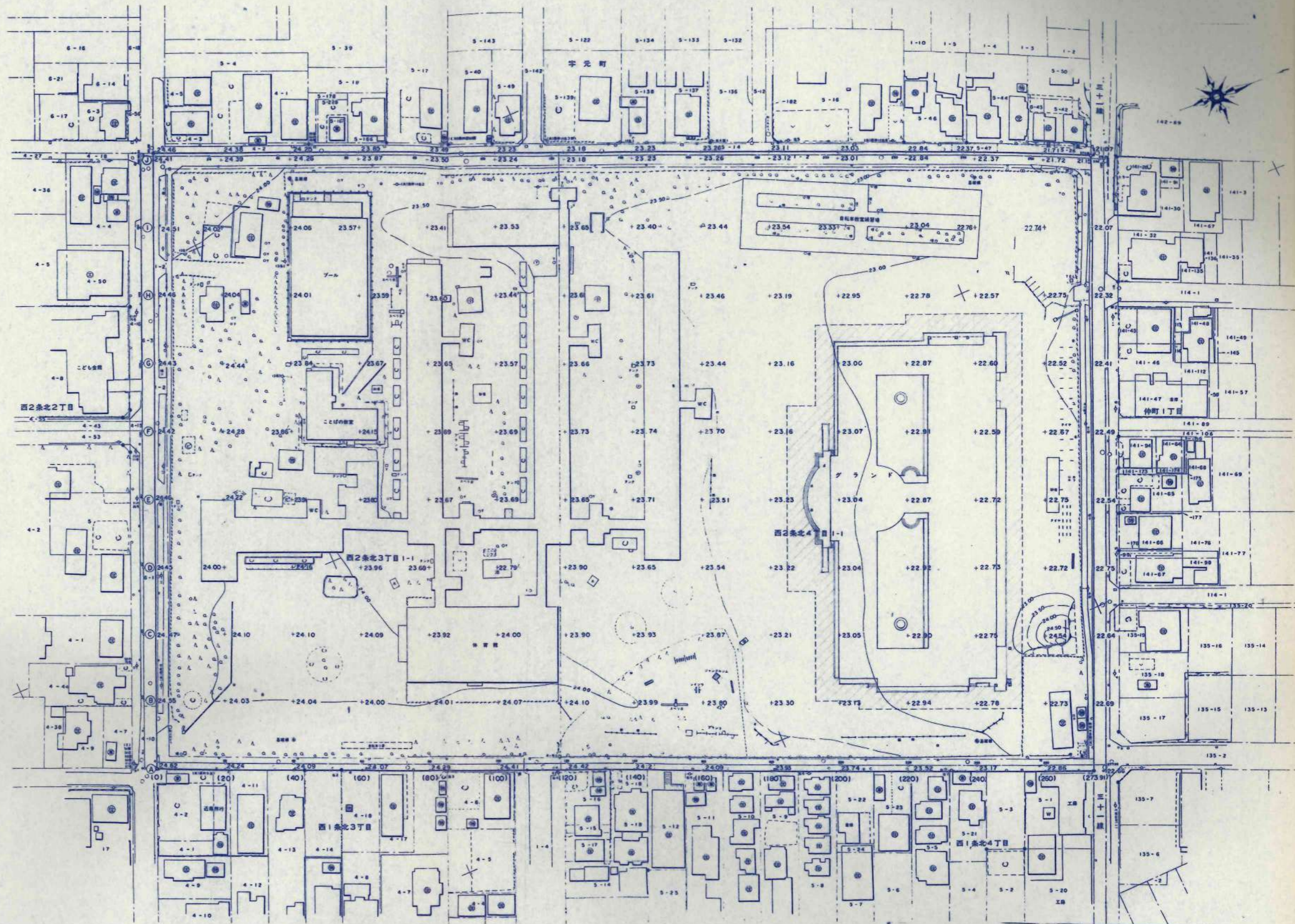
日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

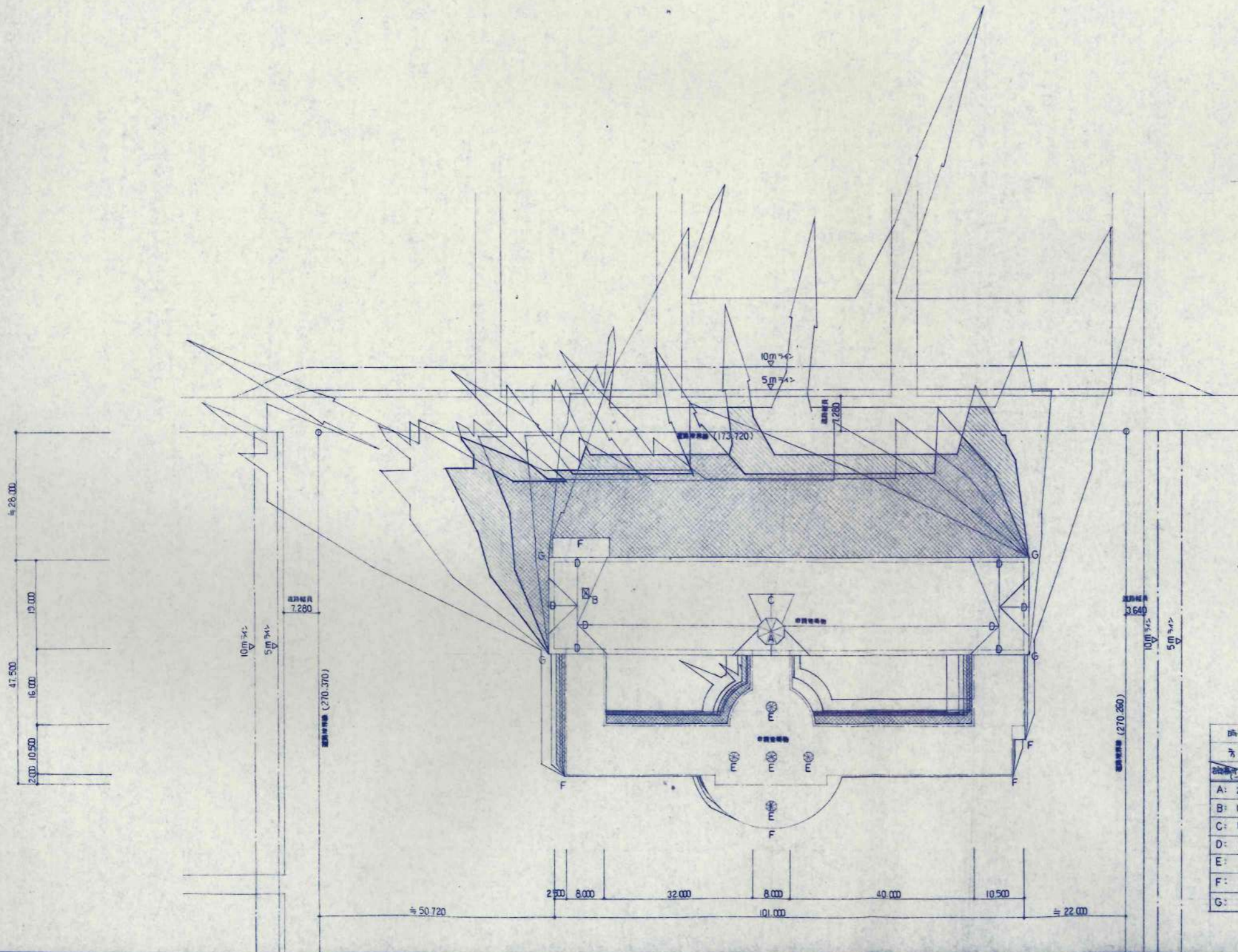
代表取締役
社長 青木 文雄
〒101-7906

工務部
美幌小学校校舎建設・建替主体工事
図名
外構図(1)

縮尺
1/600
図面番号
A-97
枚の内

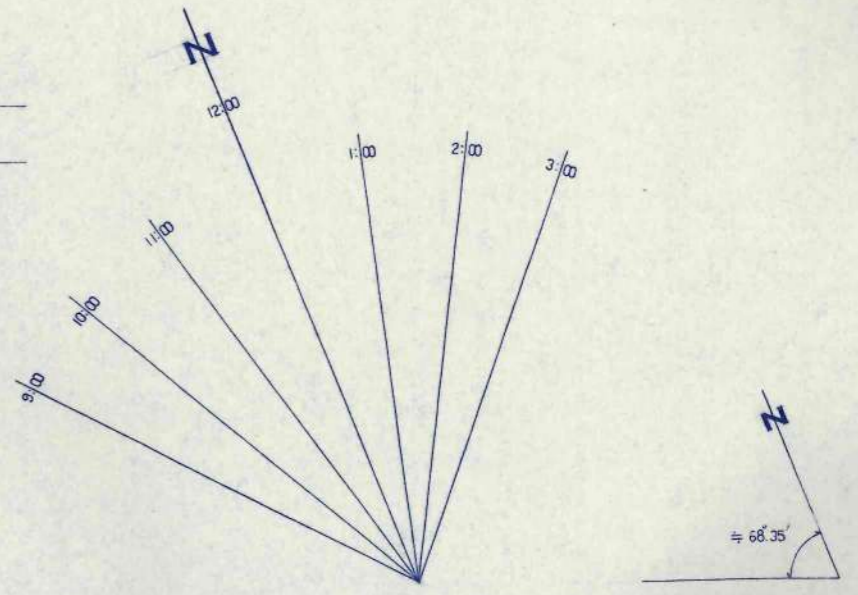


訂正事項	設計者 KAWAI	設計 日本都市開発設計株式会社	工事名 美幌小学校校舎建設・建築主体工事	設計番号
	校舎 TAKEDA	一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号	図名 外構図(9)	図面番号 A-98
	校舎		縮尺 1/600	校舎内

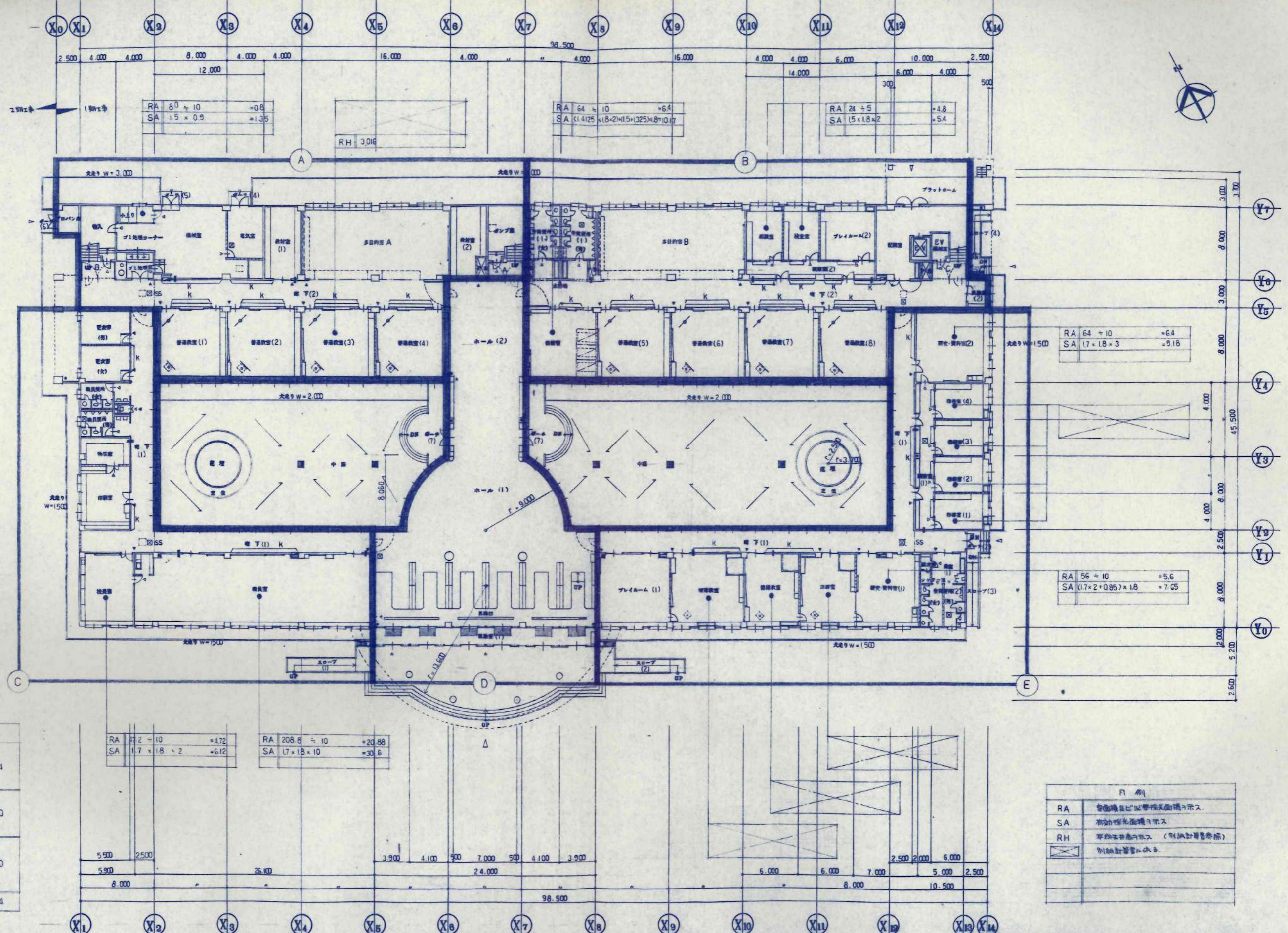


凡例

- : 2 時向日影ライン
- : 3 時向日影ライン



時刻	9:00	10:00	11:00	12:00	1:00	2:00	3:00
方位角	41°21'	28°41'	14°45'	0°	14°45'	28°41'	41°21'
高度角	5.162	3.238	2.583	2.408	2.583	3.238	5.162
A:	27.300	140.9226	88.3974	70.5159	65.7384	70.5159	88.3974
B:	17.905	92.42561	57.97639	46.248615	43.11524	46.248615	57.97639
C:	16.375	84.52775	53.02225	42.296625	39.431	42.296625	53.02225
D:	14.405	74.35861	46.64339	37.208115	34.68724	37.208115	46.64339
E:	4.450	22.9709	14.4091	11.49435	10.7156	11.49435	14.4091
F:	1.100	5.6782	3.5618	2.8413	2.6488	2.8413	3.5618
G:	8.150	42.0703	26.3897	21.0545	19.6252	21.0545	26.3897



中心位置面積表

階別	区分	面積	合計
1F	A	767.750	3,396.894
	B	855.500	
	C	528.000	
	D	672.000	
	E	573.644	
2F	F	32.000	1,772.000
	G	128.000	
	H	128.000	
	I	32.000	
	J	1,452.000	
3F	K	32.000	1,824.000
	L	128.000	
	M	32.000	
	N	128.000	
	O	32.000	
	P	1,472.000	
合計			6,992.894

RA	47.2 ÷ 10	= 4.72
SA	1.7 × 1.8 × 2	= 6.12

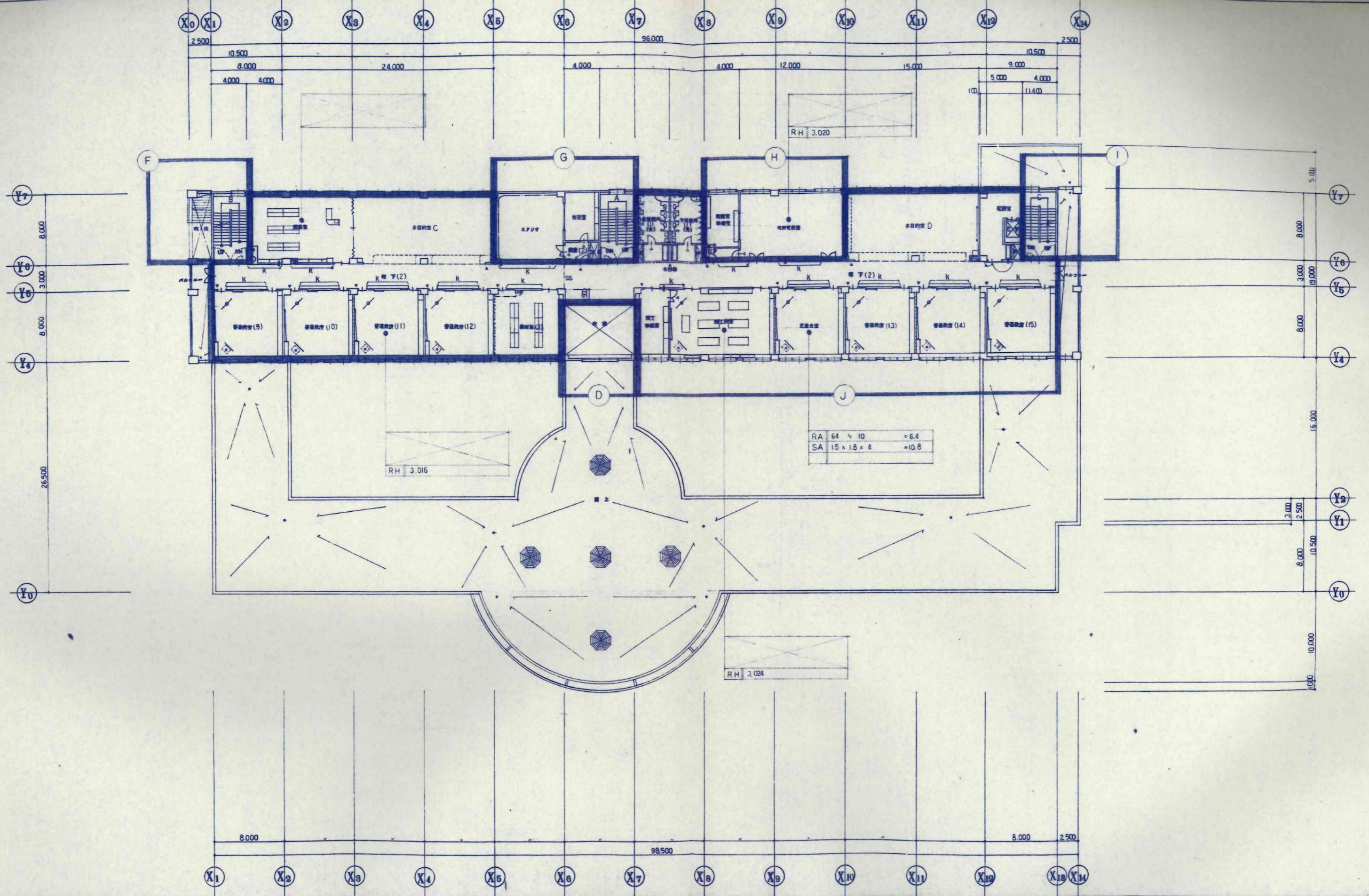
RA	208.8 ÷ 10	= 20.88
SA	1.7 × 1.8 × 10	= 30.6

RA	64 ÷ 10	= 6.4
SA	1.7 × 1.8 × 3	= 9.18

RA	56 ÷ 10	= 5.6
SA	(1.7 × 2 × 0.85) × 1.8	= 7.05

凡例

RA	空室確保率に準じて算出された面積を示す。
SA	有効利用面積を示す。
RH	平均床高を示す。(別紙計算書参照)
	別紙計算書に依る。



訂正事項

設計	設計者	設計者
校印	校印	校印
承認	承認	承認
職工印	職工印	職工印

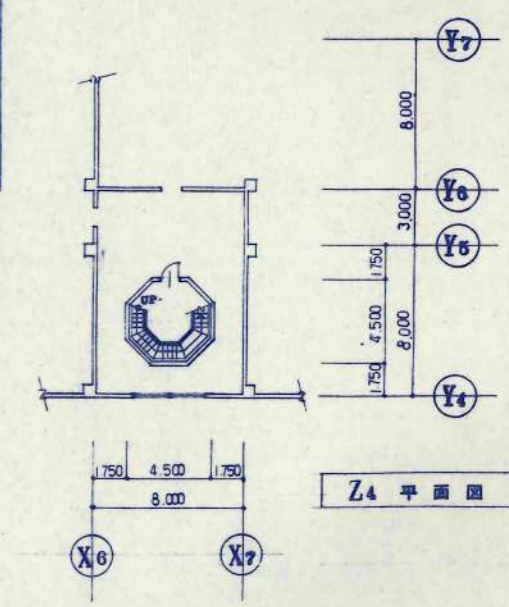
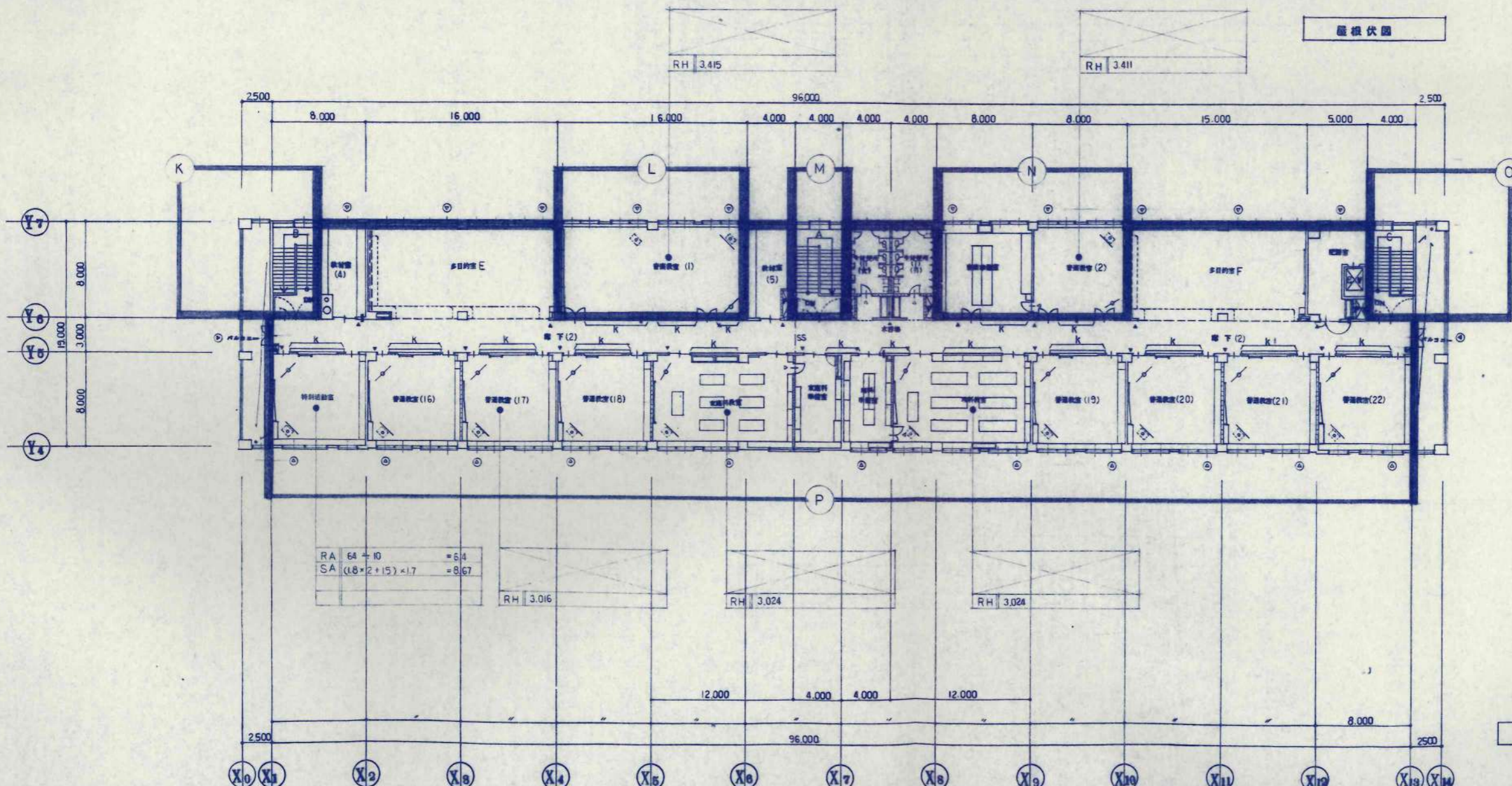
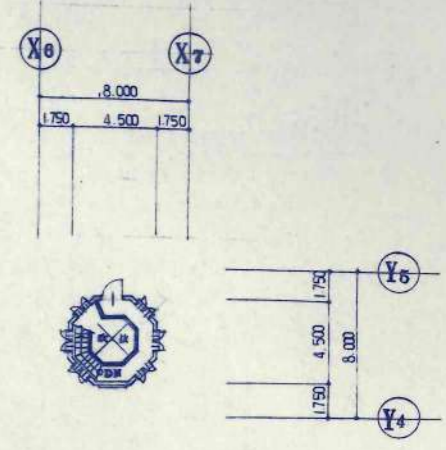
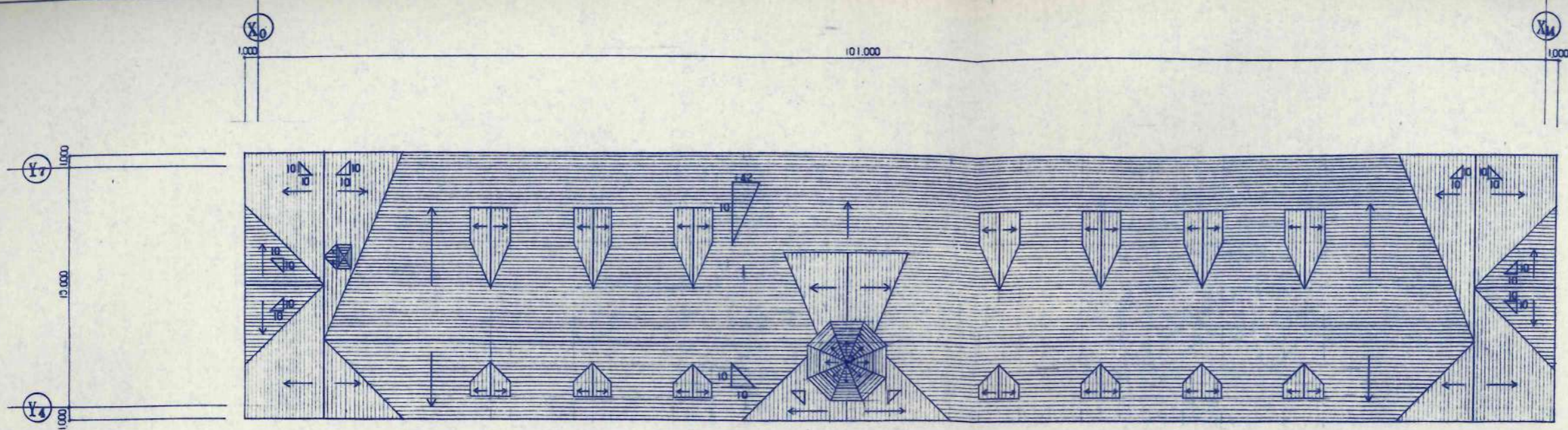
設計者
KAWAI
TAKEMURA

日本都市開発設計株式会社
一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

設計者
KAWAI
TAKEMURA

工名
興橋小学校校舎建設・建具主体工事
法規検討表(2)
1/200

設計番号
A-101
枚の内



1 適用範囲

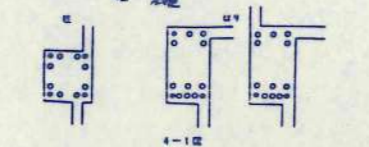
1 この配筋基準は、住宅などの鉄筋コンクリート構造部分の配筋について適用する。

2 構造設計図に示す多量の他は本基準による。

3 構造設計図及び本基準の他は下記による。

4 フックの必要な箇所

1 支脚の先端部
2 柱の口縁にもある区画(4-1図のD印)で、直の端手及び上縁の区画にもある場合。



4 柱の口縁(図の一層とある場合を含む)。

5 柱の口縁のハース部。

2 鉄筋表示

Table with columns for diameter (φ), shape, and code. Lists various reinforcement bar types like D10, D11, etc.

5 鉄筋の折上げ

Table showing reinforcement bending rules for different concrete grades (SR, SD, etc.) and diameters.

3 鉄筋の加工および組立て

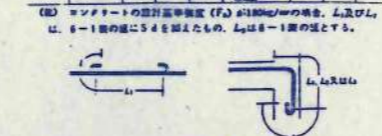
1 鉄筋は、設計図面に指定された寸法及び形状に適合し、公差を正しく加工する。

5-2 鉄筋の表示

Table showing reinforcement marking rules for different concrete grades and diameters.

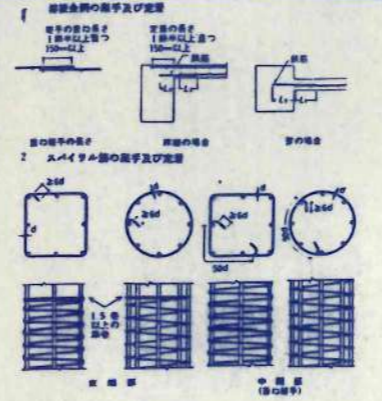
6 鉄筋の端手および定着長さ

Table 6-1: Reinforcement end and anchoring length. Columns include bar type, diameter, and length L.



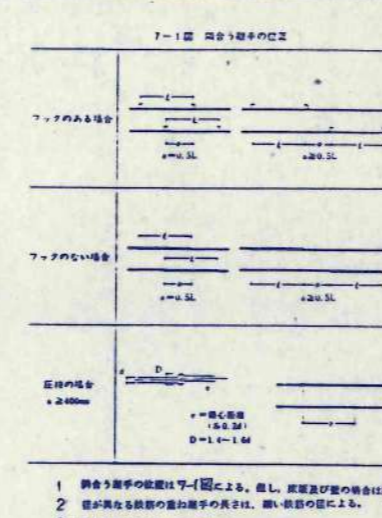
1 L: 端手及び下縁に適用し、以外の変形長。

8 端手および定着の方法



1 鉄筋(巻掛を許す場合)の最小小ぶり厚さは、D-1による。

7 隅合う端手の位置



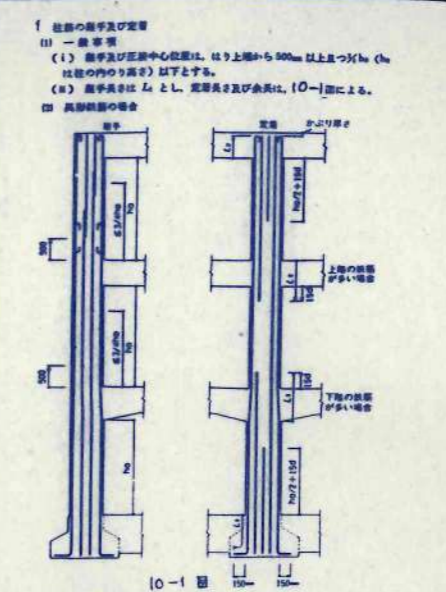
1 隅合う端手の位置は7-1図による。

9 鉄筋のかぶり厚さ

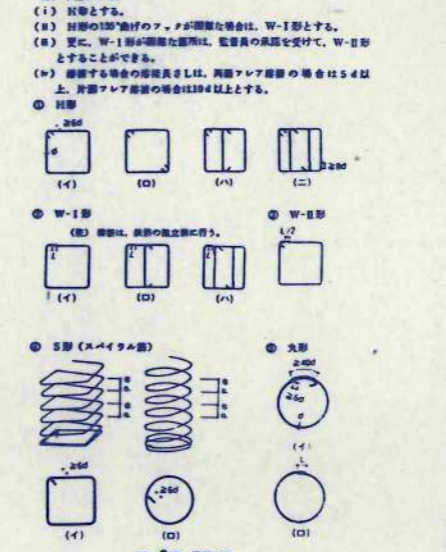
Table 9-1: Reinforcement cover thickness. Columns include part type and cover thickness.

1 鉄筋(巻掛を許す場合)の最小小ぶり厚さは、D-1による。

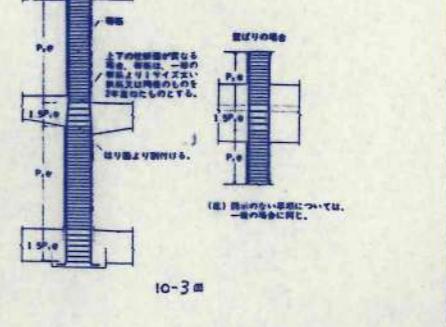
10 柱



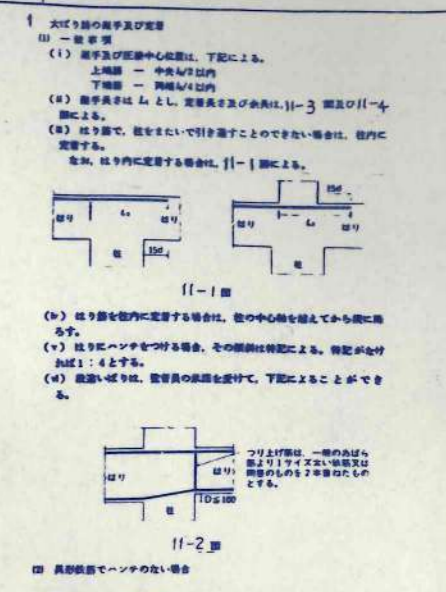
1 柱筋の端手及び定着
(1) 一般事項
(2) 鉄筋の位置



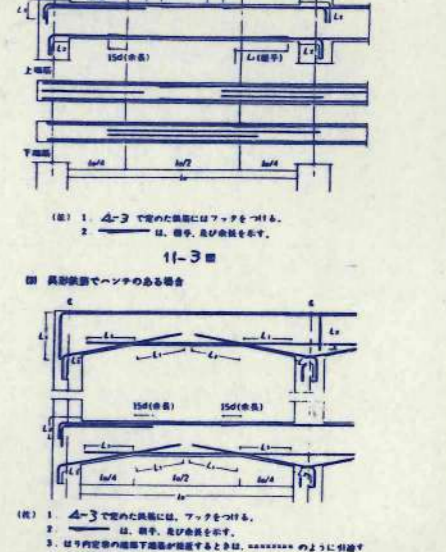
3 フック及び端手の位置は、次表とする。



11 大ぶり

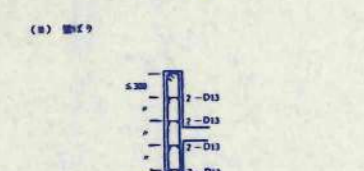
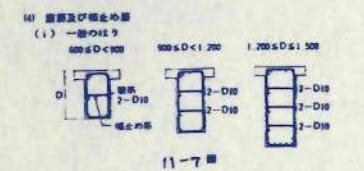
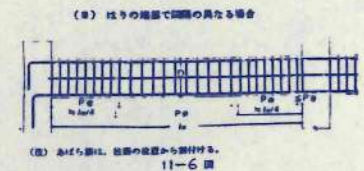
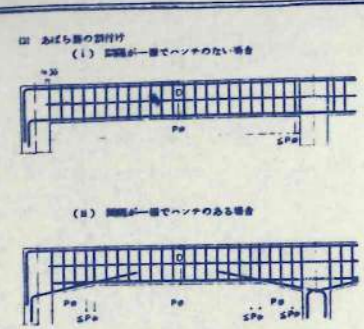


1 大ぶりの端手及び定着
(1) 一般事項
(2) 鉄筋の位置



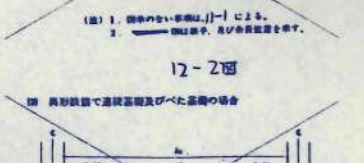
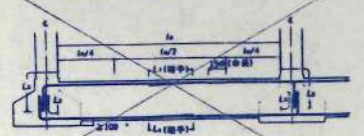
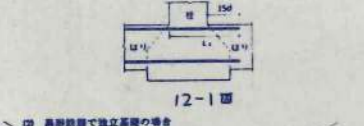
2 鉄筋の位置は、(1)の場合に交互とし、(2)の場合は、L印では底面のつく側、T印では交互とする。



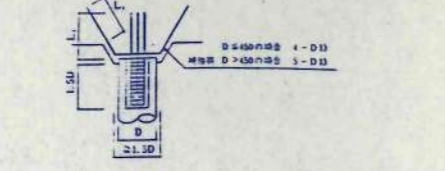
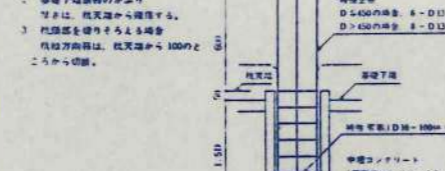
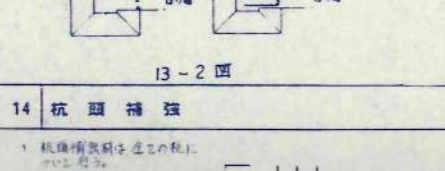
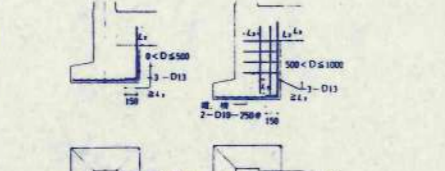
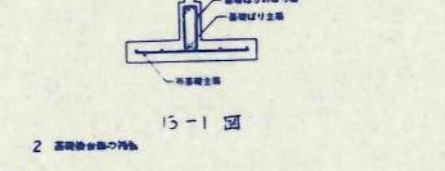
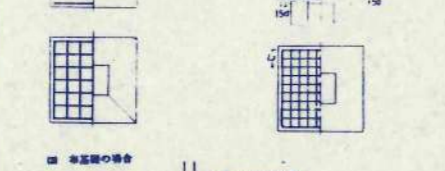
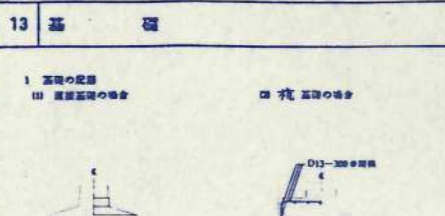


12 基礎ばり

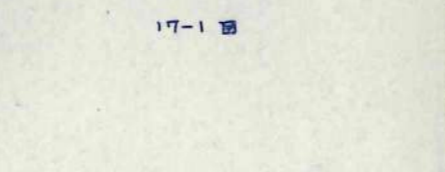
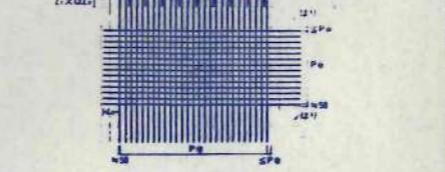
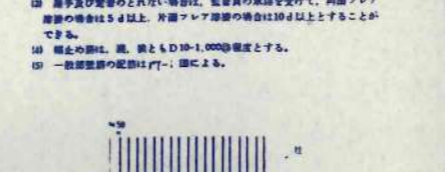
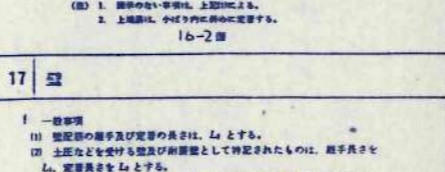
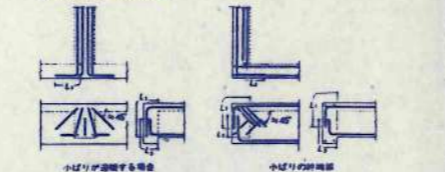
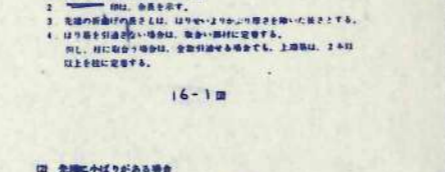
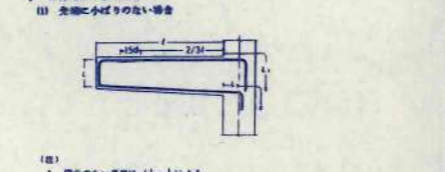
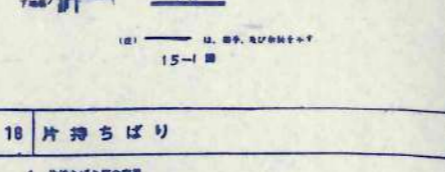
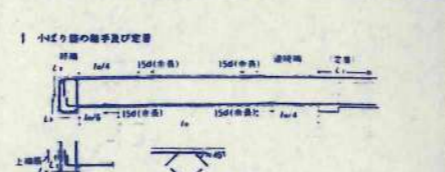
1 基礎ばりの筋力及び配筋
(1) 一般事項
(2) 独立基礎で基礎ばりに応力が付く場合は、11-1による。



11 基礎
(1) 基礎の筋力及び配筋
(2) 基礎の筋力及び配筋
(3) 基礎の筋力及び配筋



15 小ばり



17 型

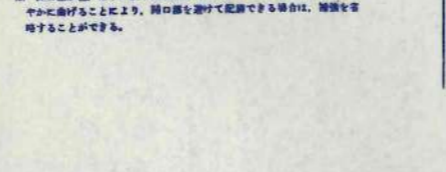
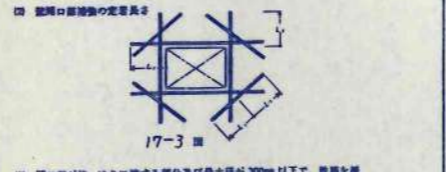
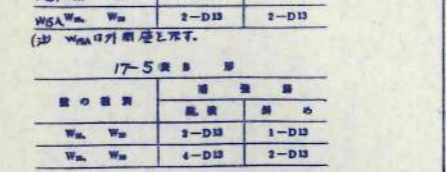
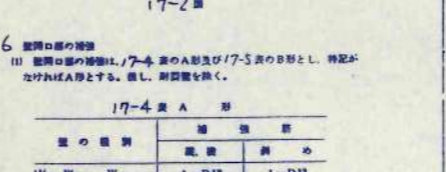
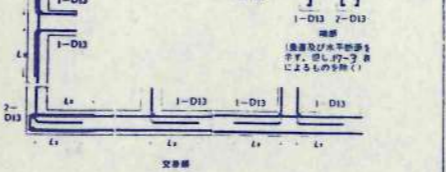
Table 17-1: Reinforcement details for formwork (Type 1). Columns: 筋力 (Reinforcement), 筋径 (Reinforcement Diameter), 筋間隔 (Reinforcement Spacing).

Table 17-2: Reinforcement details for formwork (Type 2). Columns: 筋力 (Reinforcement), 筋径 (Reinforcement Diameter), 筋間隔 (Reinforcement Spacing).

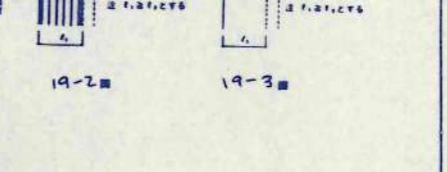
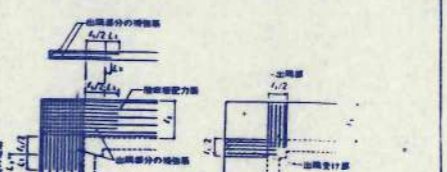
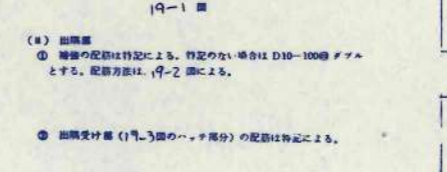
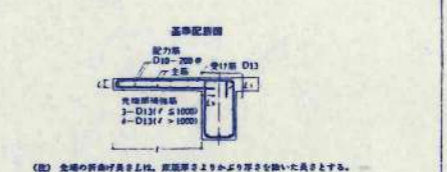
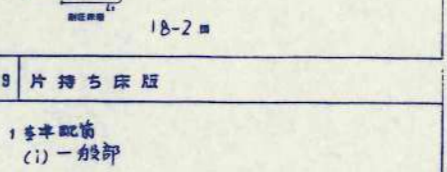
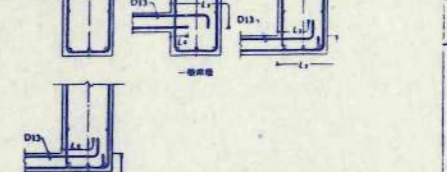
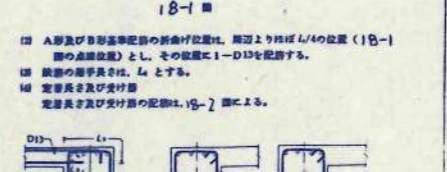
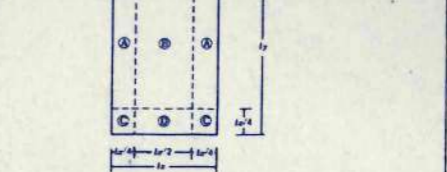
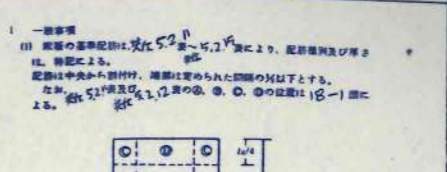
Table 17-3: Reinforcement details for formwork (Type 3). Columns: 筋力 (Reinforcement), 筋径 (Reinforcement Diameter), 筋間隔 (Reinforcement Spacing).

Table 17-4: Reinforcement details for formwork (Type 4). Columns: 筋力 (Reinforcement), 筋径 (Reinforcement Diameter), 筋間隔 (Reinforcement Spacing).

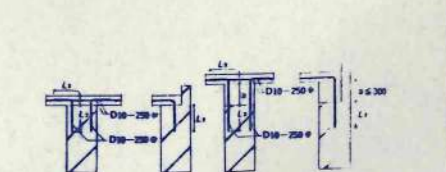
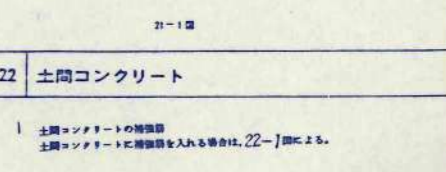
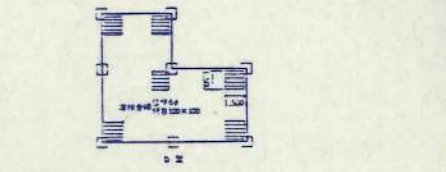
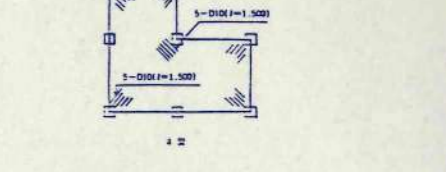
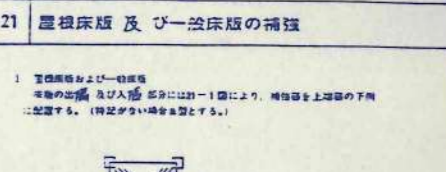
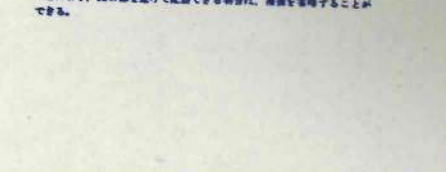
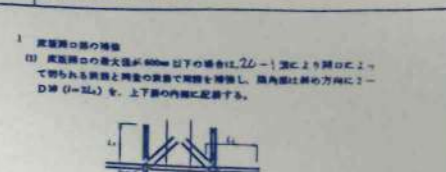
Table 17-5: Reinforcement details for formwork (Type 5). Columns: 筋力 (Reinforcement), 筋径 (Reinforcement Diameter), 筋間隔 (Reinforcement Spacing).



18 床版

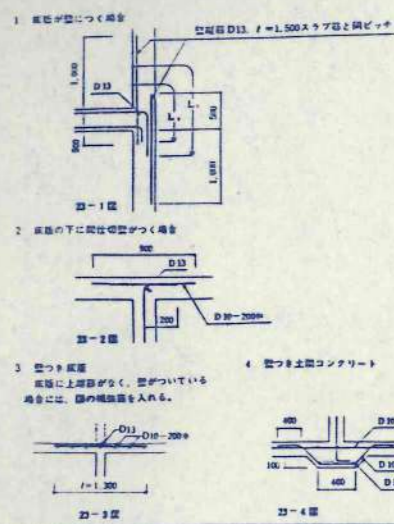


20 床版開口部の補強

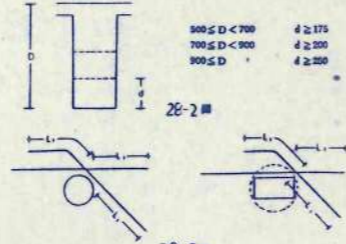


21 屋根床版及び一階床版の補強
22 土間コンクリート

23 床版と壁



26 コンクリートブロック(壁盤)



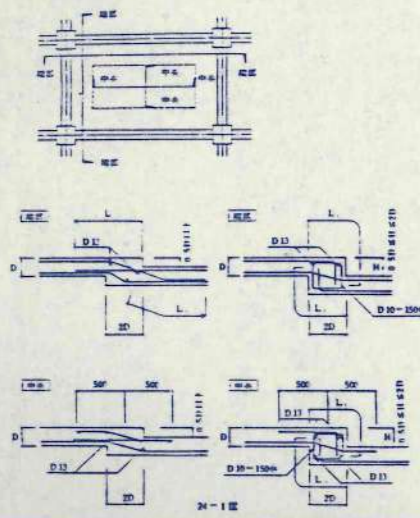
26-1 床 H形配筋

配筋種別	筋の径	間隔	筋の径	間隔	配筋図
H1	2-2-D13	5L	5L	5L	
H2	2-2-D13				
H3	4-2-D13				
H4	4-2-D16				
H5	4-2-D16				
H6	4-2-D19	4-2-D13	2-2-D13	2-2-D13	
H7	4-2-D22				

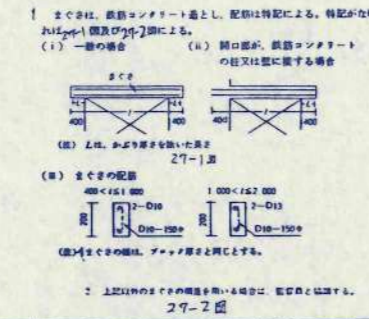
26-2 床 M形配筋

配筋種別	筋の径	間隔	筋の径	間隔	配筋図
MH1	2-2-D13	なし	なし	なし	
MH2	2-2-D13	2-2-D13			
MH3	2-2-D13		2-2-D13	2-2-D13	
MH4	4-2-D13	2-2-D13	2-2-D13	2-2-D13	
MH5	4-2-D13				
MH6	4-2-D13	4-2-D13	2-2-D13	2-2-D13	
MH7	4-2-D16				

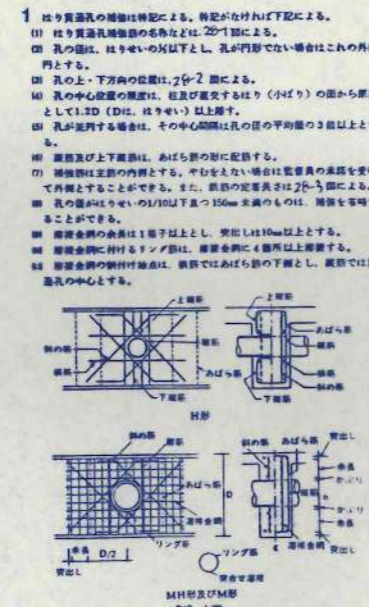
24 段差のある床版



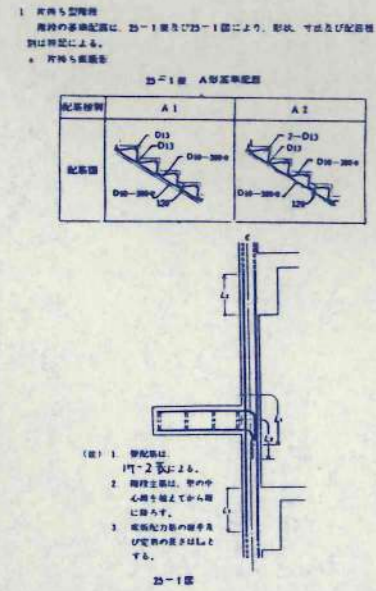
27 まぐさ



28 はり貫通孔の補強



25 隅段

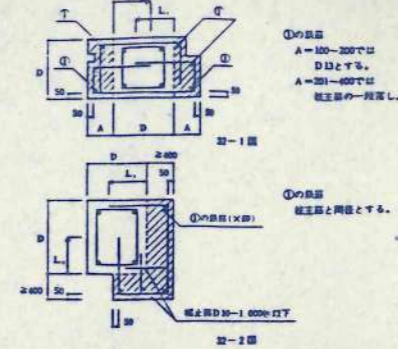


29 鉄筋のあき



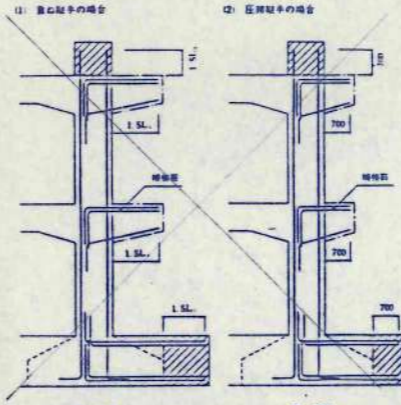
- 1 鉄筋のあきは、下記のうち、最大の値以上とする。
- 1) 鉄骨材の最大寸法の1/25倍
- 2) 25mm
- 3) 丸筋では径の1.5倍、角筋では径の1.7倍
- 2 正交と斜交のあきのあきは、25mm以上とする。

32 柱の打増し



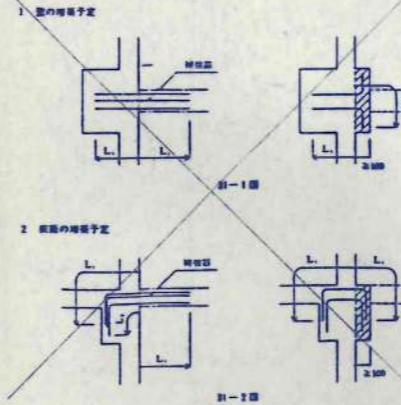
- 1 柱筋は柱筋と同一で、間隔は2倍とする。
- 2 打増し寸法が100以上より、間隔はなくとしよ。
- 3 打増し寸法が100未満より、間隔は50とする。
- 4 打増し寸法は200を限度として、これをこえる場合は、用途的検討をすること。

30 柱、はりの増設予定



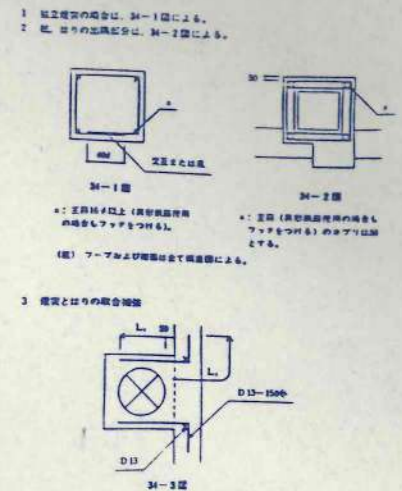
- 1 最上階増設予定のはりの筋は、全て筋に定まる。
- 2 途中階増設予定のはりの筋は、筋に定まる。
- 3 増設は正部の30%以上挿入する。
- 4 増設予定が初期の場合は、2倍、ビーム等とする。

31 壁、床版の増設予定



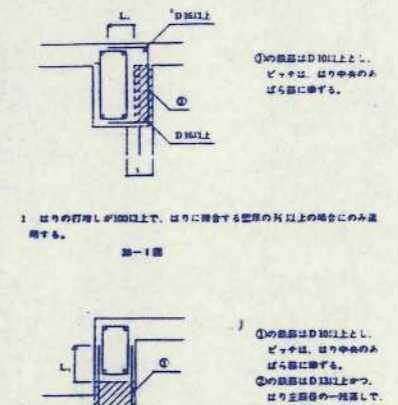
- 1) 壁筋の増設は筋径に規定を設けて行う。
- 2) 打増しは、D13-400φ、f=1,000と挿入する。

34 煙突



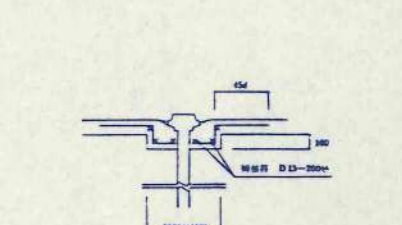
- 1 煙突の筋は、34-1図による。
- 2 煙突の筋は、34-2図による。

33 はりの打増し



- 1 はりの打増しが100以上で、はりに挿入する筋の径以上の場合にのみ適用する。
- 2 はりの打増しが100未満の場合にのみ適用する。
- 3 打増し寸法は200を限度として、これをこえる場合は用途的検討をすること。

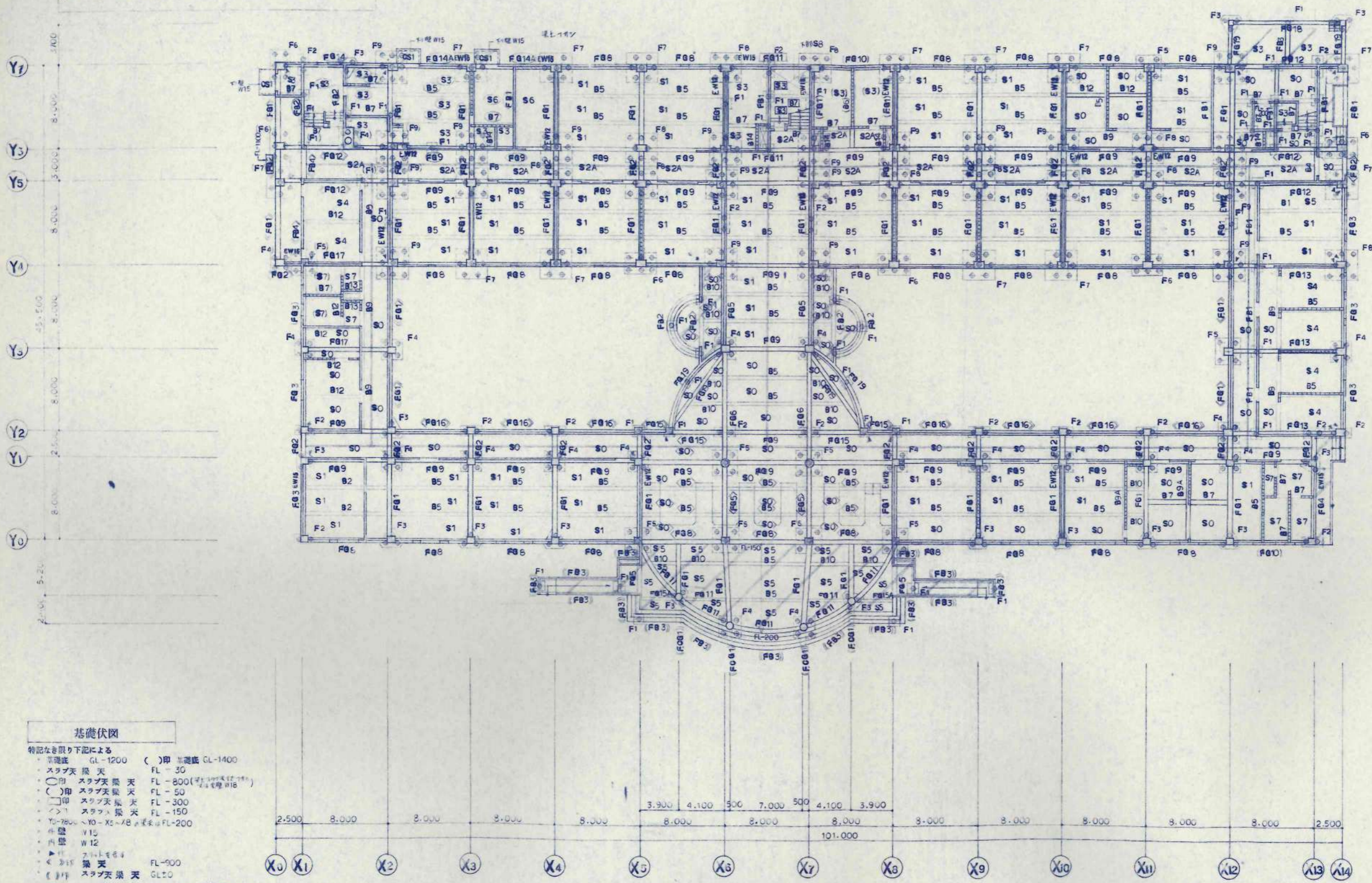
35 ルーフドレン部補強



- 1 筋はD13以上とし、ピッチは、はりのあきばらぬに準ずる。
- 2 筋はD13以上とし、ピッチは、はりのあきばらぬに準ずる。
- 3 筋はD13以上とし、はりのあきばらぬに準ずる。

特記事項

- 1 コンクリート設計基準強度 $f_c=210$ kg/cm²
- 2 使用鉄筋 SD30 D16以下SD35 D19以上
- 3 鉄筋継手 重ね継手
- 4 設計抗耐力長期304/本
- 5 使用杭 HC-TOP110%セメントミルク工法 (B種)
杭径 300-440 杭長 5.0m
- 6 杭本数 640本 (重荷減額3本有)
- 7 使用鋼材 SS41 SSC41 STK41
- 8 高力ボルトF10T



基礎伏図

- 特記なき限り下記による
- 基礎底 GL-1200 () 印 基礎底 GL-1400
 - スラブ天 梁 天 FL-30
 - 印 スラブ天 梁 天 FL-800 (注) 100mm厚
 - () 印 スラブ天 梁 天 FL-50
 - 印 スラブ天 梁 天 FL-300
 - > 1 スラブ天 梁 天 FL-150
 - Y0-7500 ~ Y0-X5-X8 梁天は FL-200
 - 外壁 W12
 - Y15
 - 内壁 W12
 - スラブ天 梁 天 FL-900
 - スラブ天 梁 天 GL20
 - 注1 トレーシング (A-14) 参照

日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

代表取締役
武部 貴
18159743

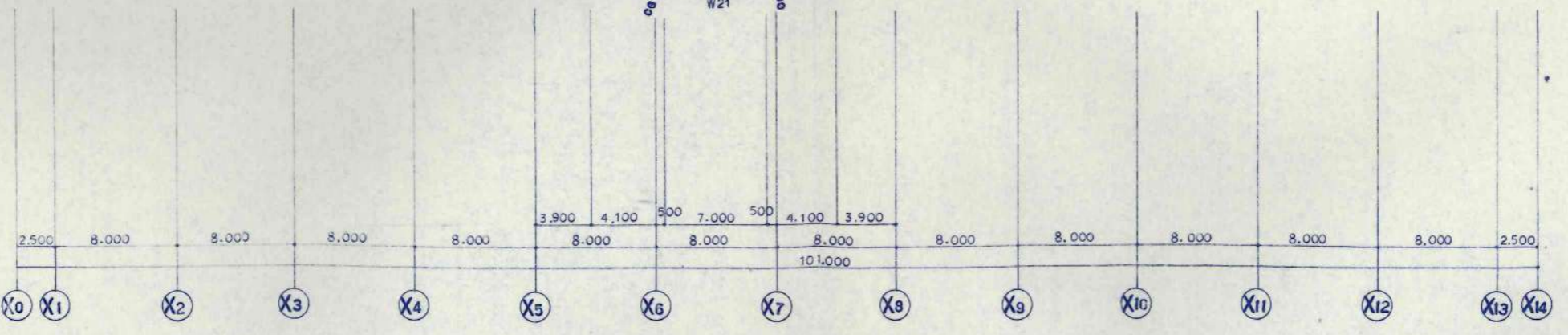
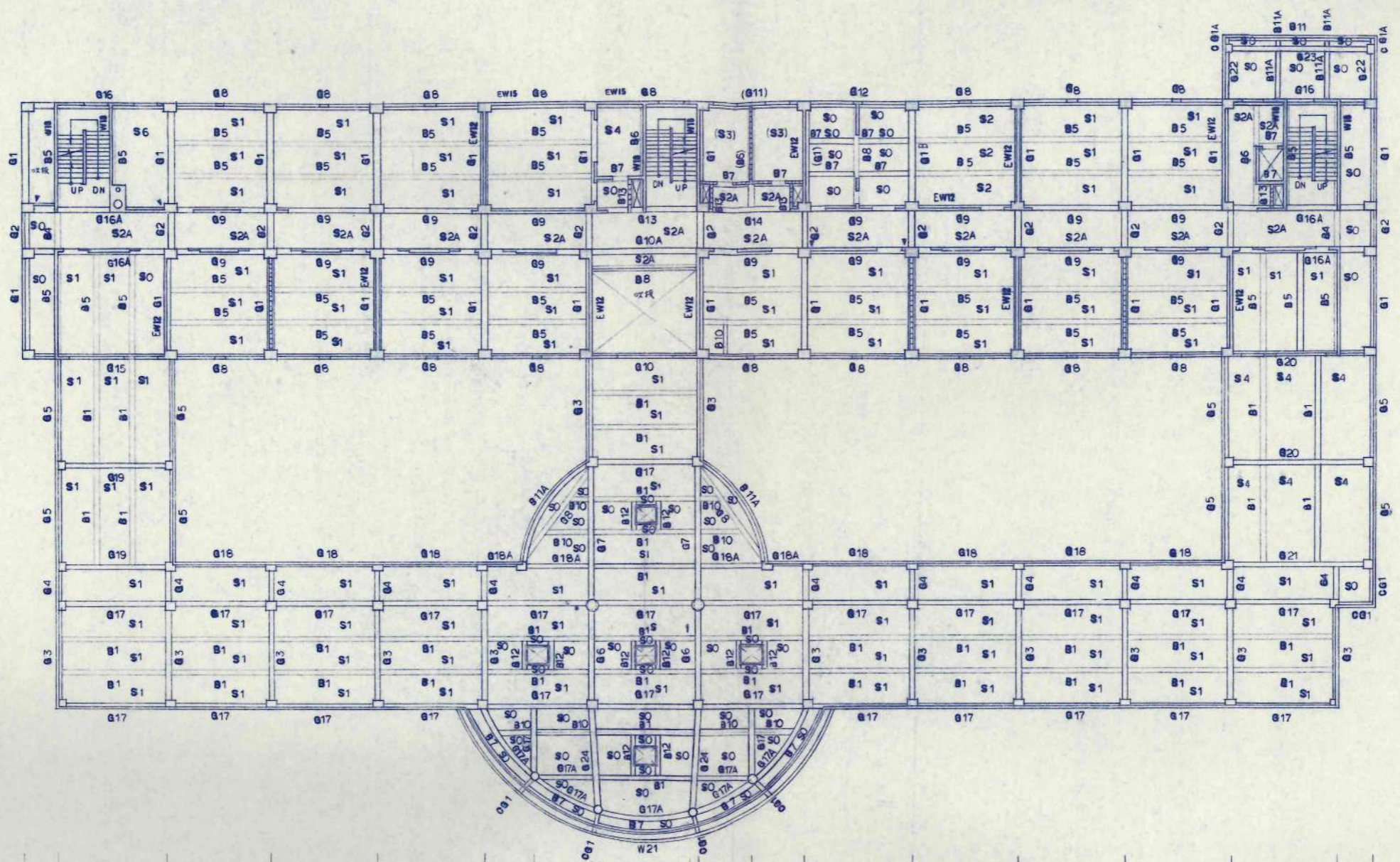
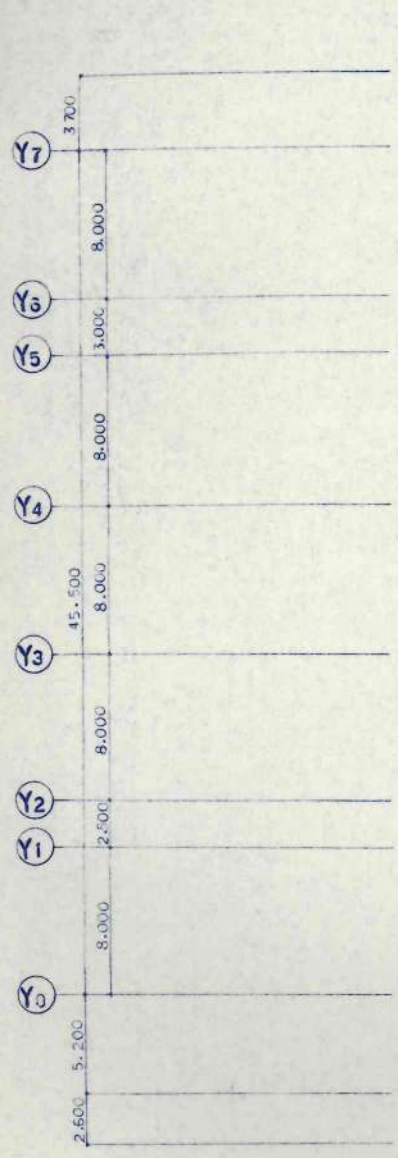
技術文庫
1冊10100

美幌小学校校舎建設・建築主体工事

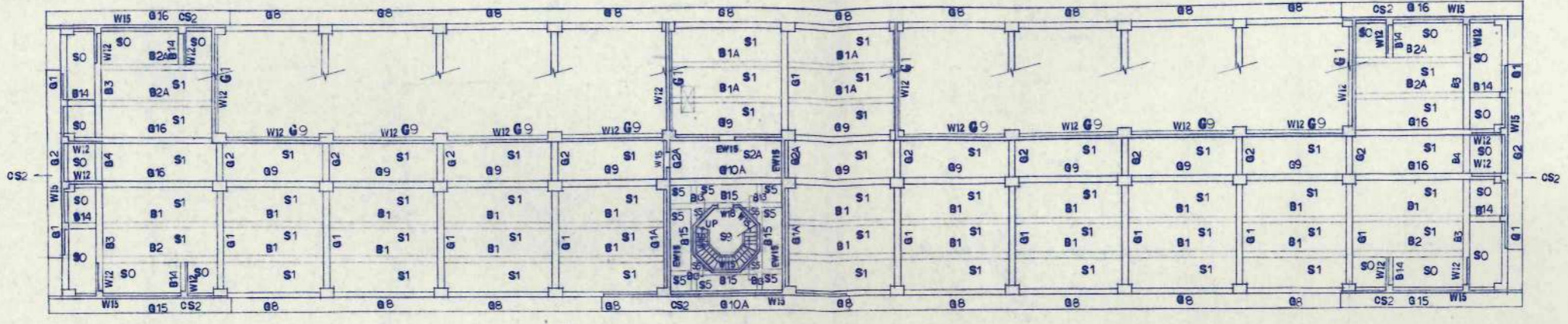
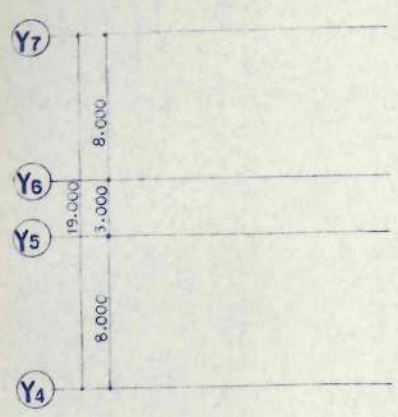
基礎伏図

S.1:200

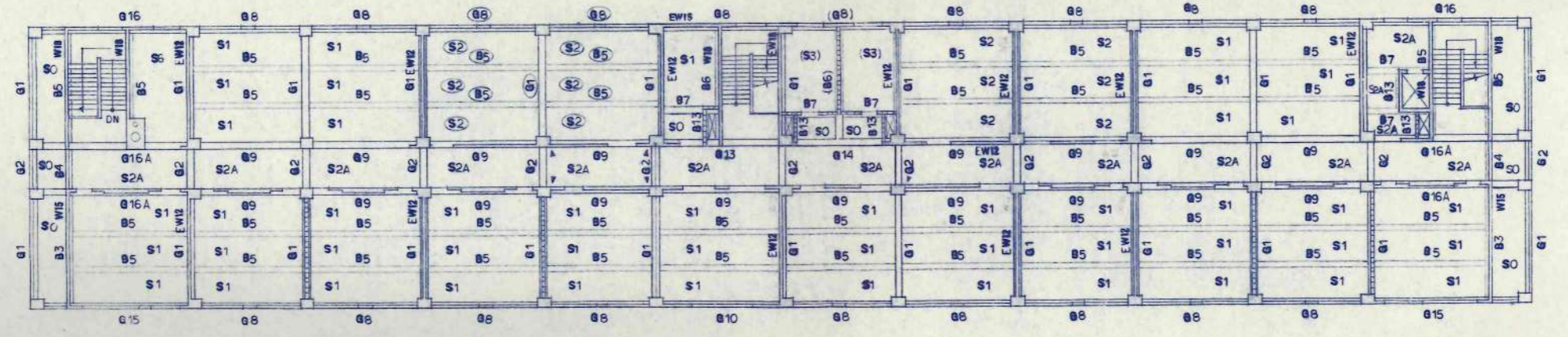
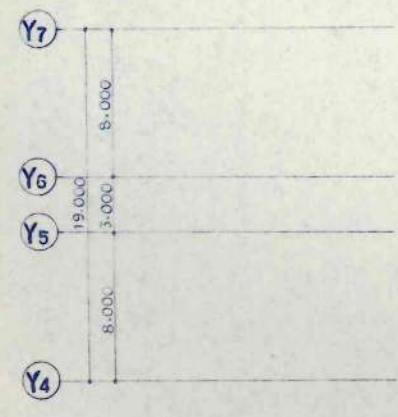
A-107



Z 2 階 梁伏図
 特記なき限り下記による
 ・スラブ天 梁 天 FL-30
 ・()印スラブ天 梁 天 FL-50
 ・外壁 W15
 ・内壁 W12
 ・門 列外を参照

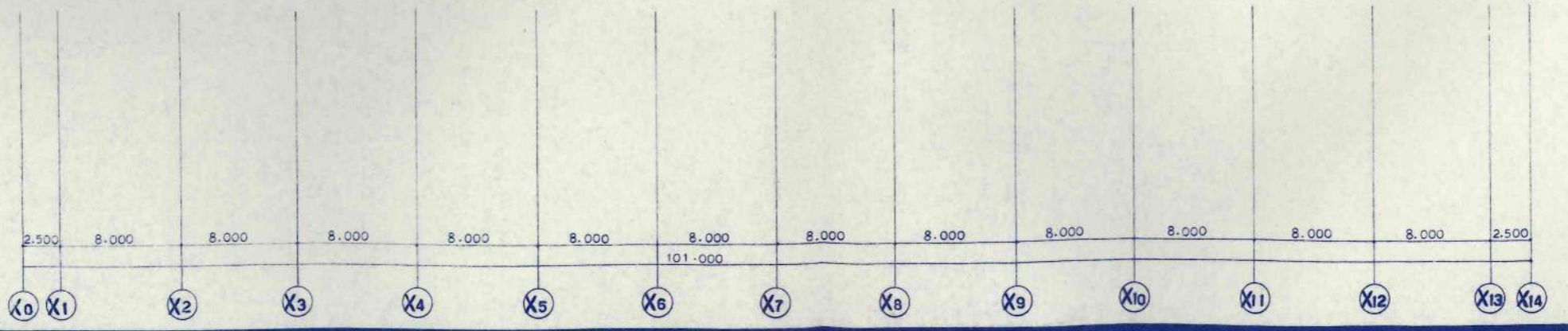


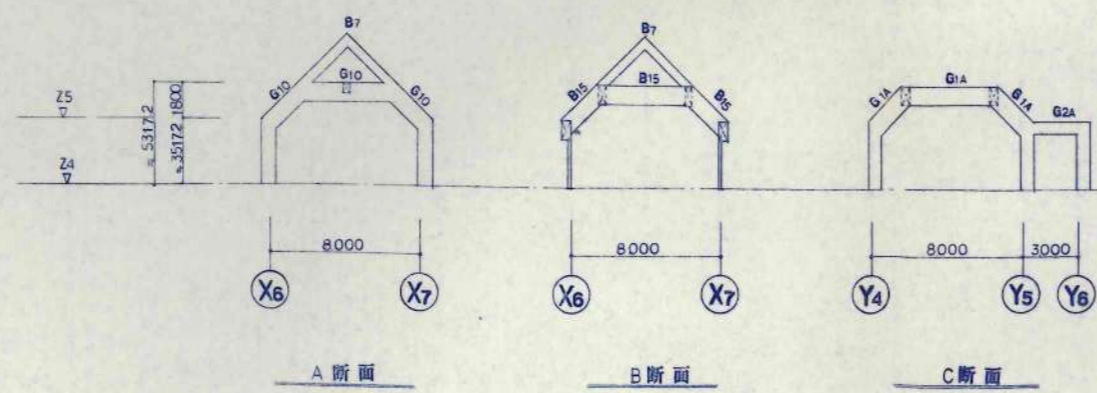
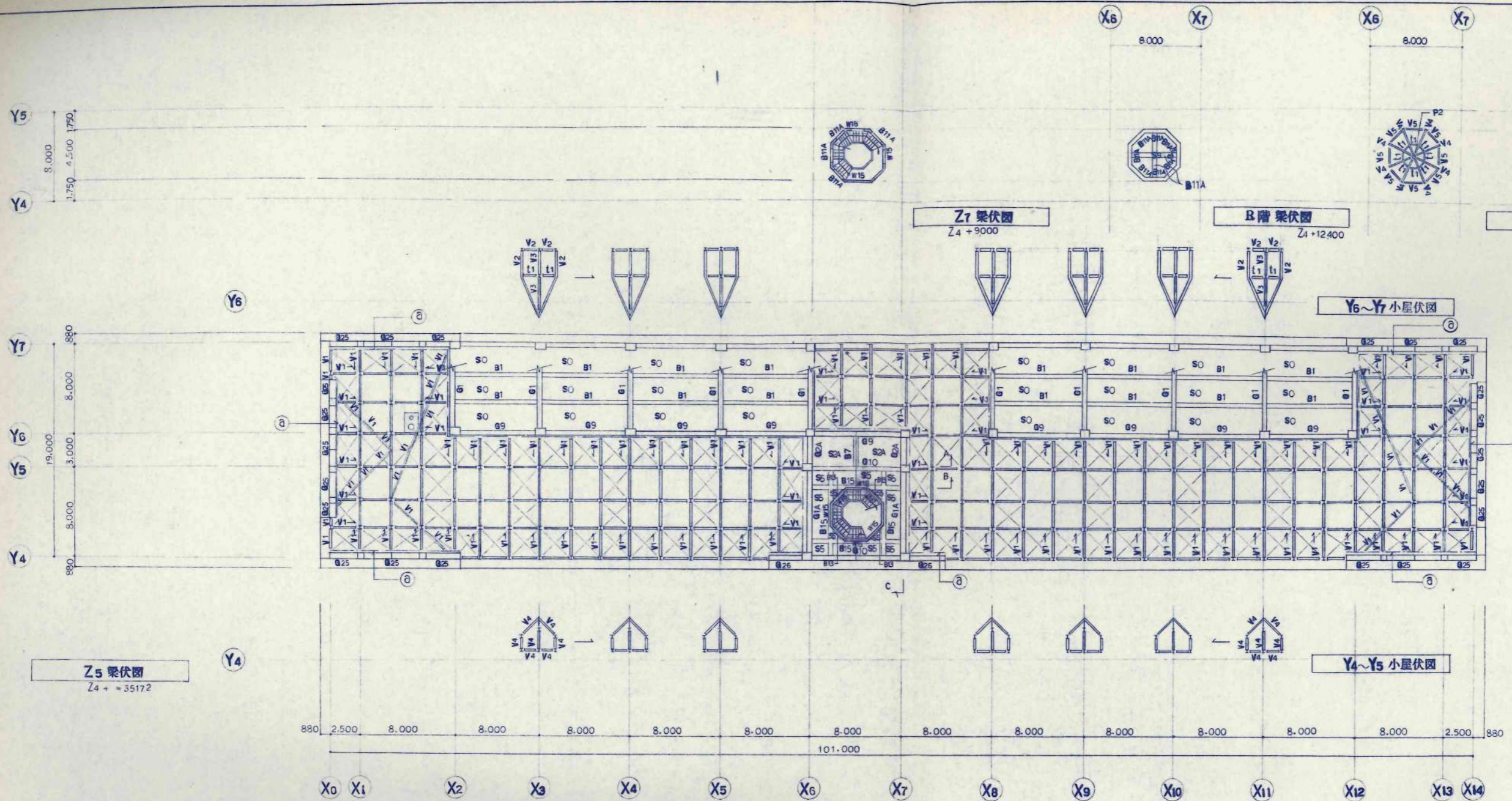
Z4階 梁伏図



Z3階 梁伏図

特記なき限り下記による
 ・スラブ天 梁 天 FL-30
 ・印 スラブ天 梁 天 FL-110
 ・()印 スラブ天 梁 天 FL-50
 ・外窓 W15
 ・内窓 W12
 ・印 スリット等



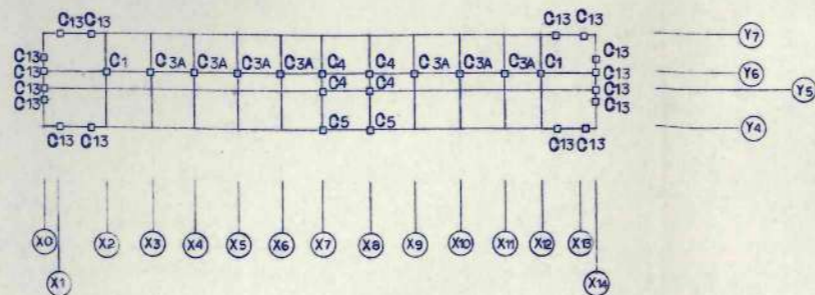
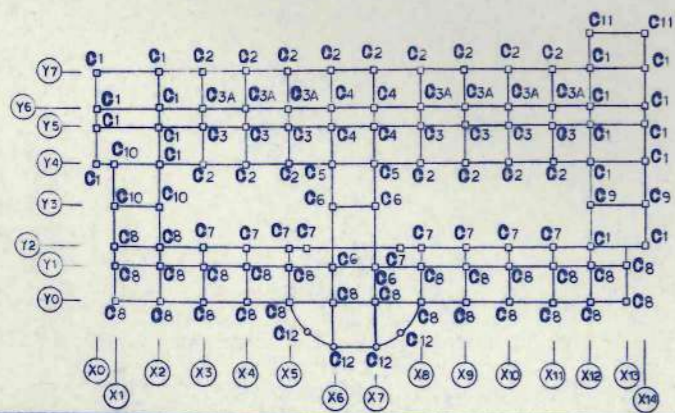


符号	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C3A
Z4階														
主筋	16-D22			20-D22	26-D22								8-D22	30-D22
帯筋	D13□@100				D13□@100								D13□@100	D13□@100
Z3階														
主筋	16-D22	16-D22	16-D22	20-D22	28-D22									30-D22
帯筋	D13□@100	D13□@100	D13□@100	D13□@100	D13□@100									D13□@100
Z2階														
主筋	20-D22	16-D22	16-D22	24-D22	28-D22									30-D22
帯筋	D13□@150	D13□@100	D13□@100	D13□@100	D13□@100									D13□@100
Z1階														
主筋	28-D22	16-D22	16-D22	24-D22	28-D22	16-D22	16-D22	18-D22	40-D22	26-D22	16-D22	12-D22		30-D22
帯筋	D13□@100	D13□@100	D13□@100	D13□@100	D13□@100									D13□@100

KEY PLAN

Z1~Z3

Z4



日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

代表取締役
佐々木 俊
13458743

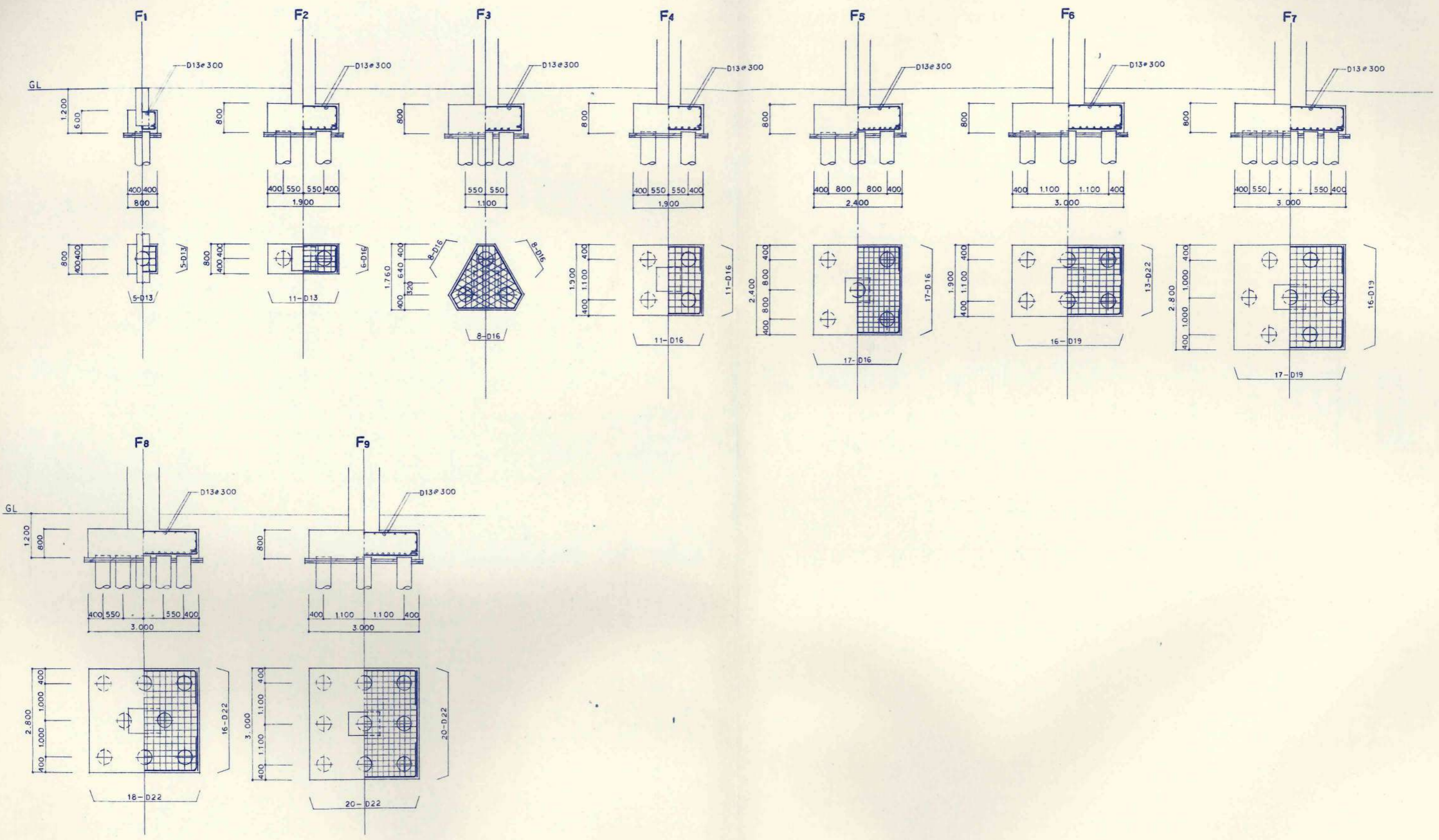
代表取締役
佐々木 俊
13458743

美幌小学校校舎建設・建築主体工事

柱リスト

S 1:30

A-111



訂正事項	

製図	印	KAWAI	設計	担当	工事名	設計番号
校閲	印	TAKEDA			美幌小学校校舎建設・建築主体工事	
承認					図名	図面番号
職工印					基礎リスト	A-112
						枚の内

日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

S1:50

符号 位置	FG1		FG2	FG3		FG4		FG5		FG6		FG7		FG8		FG9		FG10		FG11	FG12		
	両端	中央	全断	両端	中央	両端	中央	両端	中央	両端	中央	両端	中央	両端	中央	両端	中央	両端	中央	全断	X12-X14 端	中央	
断面																							
巾×高	350 x 1000		350 x 800	250 x 1570		250 x 1550		350 x 1000		350 x 1200		300 x 1000		250 x 1570		350 x 1000		300 x 1550		350 x 1000	350 x 1200		
上筋	5-D25	3-D25	4-D25	4-D25	3-D25	4-D25	3-D25	6-D25	3-D25	4-D25	3-D25	4-D25	3-D25	4-D25	3-D25	4-D25	5-D25	3-D25	5-D25	3-D25	4-D25	7-D25	4-D25
下筋	3-D25	5-D25	4-D25	3-D25	4-D25	3-D25	4-D25	5-D25	4-D25	3-D25	4-D25	3-D25	4-D25	3-D25	4-D25	3-D25	5-D25	3-D25	5-D25	4-D25	6-D25	5-D25	5-D25
断面	D13 □ ● 150		2-D10	8-D10		8-D10		D13 □ ● 150 6-D10		D13 □ ● 150 6-D10		D13 □ ● 150 6-D10		8-D10		D13 □ ● 150		8-D10		D13 □ ● 150	D13 □ ● 150 6-D10		
符号 位置	FG13		FG14(A)		FG15(A)	FG16		FG17		FG18		FG19	FB1		FB2		FB3	FCG1	FB4				
	X12-X14 端	中央	両端	中央	全断	両端	中央	X1-X2 端	中央	X12-X14 端	中央	全断	両端	中央	両端	中央	全断	全断					
断面																							
巾×高	350 x 1200		450 x 1000		(350 x 1000) 300 x 1000	300 x 1000		350 x 1000		350 x 1000		350 x 1000	250 x 1570		300 x 800		300 x 800	350 x 1000	350 x 1200				
上筋	8-D25	4-D25	(7) 7-D25	(7) 4-D25	3-D25	3-D25	2-D25	6-D25	4-D25	5-D25	3-D25	3-D25	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	4-D25	3-D22				
下筋	8-D25	6-D25	(7) 6-D25	(7) 5-D25	3-D25	2-D25	3-D25	4-D25	6-D25	3-D25	5-D25	3-D25	3-D22	4-D22	3-D22	4-D22	3-D22	4-D25	3-D22				
断面	D13 □ ● 150		D13 □ ● 150		D13 □ ● 200 (D13 □ ● 150)	D13 □ ● 150		D13 □ ● 150		D13 □ ● 150		D13 □ ● 150	D13 □ ● 200		D13 □ ● 200		D13 □ ● 200	D13 □ ● 150	D13 □ ● 150				
復筋	6-D10												8-D10		2-D10		2-D10		6-D10				

符号 位置	G1(B)		G1A		G2	G2A	G3		G4	G5		G6		G7		G8		G9		G10		G10A		G11		
	Y6 Y7 端	中央	両端	中央	全断	全断	両端	中央	全断	両端	中央	Y0 端	中央	Y1 端	両端	中央	両端	中央	両端	中央	両端	中央	両端	中央		
25階																										
巾×底	450×850		450×1000			450×550												350×750		450×1000						
上筋	6-D25	4-D25	6-D25	4-D25		4-D25												5-D25	3-D25	8-D25	4-D25					
下筋	6-D25	6-D25	4-D25	6-D25		4-D25												3-D25	5-D25	6-D25	6-D25					
縦筋						D13@150												D13@150		D13@125	D13@150					
腹筋			4-D10																		4-D10					
24階																										
巾×底	450×850		450×1000		450×550	450×550											350×750		350×750		450×1000		450×900			
上筋	5-D25	3-D25	5-D25	4-D25	3-D25	7-D25											4-D25	3-D25	5-D25	3-D25	8-D25	3-D25	9-D25	4-D25		
下筋	3-D25	6-D25	4-D25	5-D25	3-D25	7-D25											3-D25	4-D25	3-D25	5-D25	6-D25	4-D25	7-D25	5-D25		
縦筋						D13@125												D13@150		D13@150		D13@150	D13@150	D13@150	D13@150	
腹筋			4-D10																		4-D10		4-D10			
23階																										
巾×底	450×850				450×550												350×750		350×750		350×750					
上筋	6-D25	3-D25			3-D25												5-D25	3-D25	6-D25	3-D25	6-D25	3-D25				
下筋	4-D25	5-D25			3-D25												3-D25	5-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25				
縦筋																	D13@150		D13@150		D13@150					
腹筋																										
22階																										
巾×底	450×850				450×550	450×850	450×550	350×750	450×850	500×850	350×750	350×750	400×850	400×700	400×750											
上筋	6-D25	3-D25			3-D25	5-D25	3-D25	3-D25	4-D25	2-D25	5-D25	3-D25	7-D25	8-D25	4-D25	5-D25	3-D25	7-D25	3-D25	8-D25	3-D25	5-D25	3-D25	5-D25	3-D25	
下筋	5-D25	6-D25			3-D25	3-D25	5-D25	3-D25	3-D25	4-D25	3-D25	5-D25	7-D25	8-D25	6-D25	3-D25	5-D25	7-D25	5-D25	6-D25	5-D25	3-D25	5-D25	5-D25	4-D25	
縦筋	D13@200	D13@200															D13@150		D13@150	D13@150	D13@200	D13@200				
腹筋																										

符号 位置	G12		G13		G14		G15			G16(A)			G17(A)		G18(A)		G19		G20			G21			G22	G23			
	両端	中央	両端	中央	両端	中央	X12端	中央	X14端	X2X12端	中央	X0X14端	両端	中央	両端	中央	X1X2端	中央	X12X14端	中央	X12端	中央	X14端	全断	X12X14端	中央			
24階																													
巾×底							450 x 900			450 x 900																			
上筋							5-D25	3-D25	5-D25	6-D25	4-D25	6-D25																	
下筋							3-D25	4-D25	3-D25	4-D25	5-D25	4-D25																	
腹筋							4-D10			4-D10																			
23階																													
巾×底			350 x 750		400 x 750		450 x 900			450 x 900 (500 x 800)																			
上筋			6-D25	3-D25	7-D25	3-D25	6-D25	3-D25	7-D25	(9)8-D25	(5)4-D25	(9)8-D25																	
下筋			6-D25	4-D25	5-D25	4-D25	4-D25	5-D25	6-D25	(6)5-D25	(6)5-D25	(6)7-D25																	
腹筋			D13□φ150		D13□φ150	D13□φ150	D13□φ200	D13□φ200	D13□φ200	D13□φ150	D13□φ150	D13□φ150																	
22階																													
巾×底	350 x 750		350 x 750		400 x 750		450 x 1100			450 x 900 (500 x 800)			350 x 700		300 x 700		450 x 850		450 x 1100			450 x 900			450 x 850	400 x 850			
上筋	6-D25	3-D25	6-D25	3-D25	7-D25	3-D25	9-D25	3-D25	8-D25	(10)9-D25	(5)4-D25	(9)8-D25	(3)4-D25	3-D25	3-D25	(3)2-D25	6-D25	4-D25	6-D25	4-D25	7-D25	3-D25	5-D25	3-D25	4-D25	3-D25	4-D25	3-D25	
下筋	5-D25	4-D25	6-D25	4-D25	7-D25	5-D25	7-D25	5-D25	5-D25	(9)8-D25	(6)5-D25	(6)7-D25	3-D25	(3)4-D25	(3)2-D25	3-D25	4-D25	6-D25	4-D25	6-D25	7-D25	5-D25	3-D25	3-D25	3-D25	4-D25	3-D25	4-D25	
腹筋	D13□φ150		D13□φ150		D13□φ150	D13□φ150	D13□φ150	D13□φ150	D13□φ150	D13□φ150	D13□φ150	D13□φ150	D13□φ150		D10□φ200				4-D10			4-D10							

符号 位置	G24			CG1(A) 全断	符号 位置	G25	G26
	外端	中央	Y0端			全断	全断
22階					Z5階		
巾×底	350 x 750			350 x 700 (450 x 850)	巾×底	450 x 500	300 x 600
上筋	5-D25	3-D25	7-D25	3-D25	上筋	4-D25	3-D25
下筋	3-D25	5-D25	7-D25	3-D25	下筋	4-D25	3-D25
腹筋	D13□φ150			D13□φ150 D13□φ200	腹筋		

小梁リスト S1:30

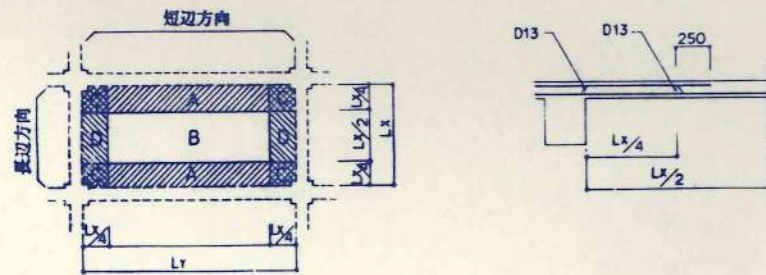
特記なきものは D10@200
2-D10
D10@1000

符号	B1 (A)		B2 (A)			B3		B4	B5		B6		B7	B8		B9(A)		B10	B11(A)		B12	B13	B14		B15		
	両端	中央	X1-X13 端	中央	X2-X12 端	Y4-Y7 端	中央	Y5-Y6 端	全断	両端	中央	両端	中央	全断	両端	中央	両端	中央	全断	両端	中央	全断	全断	全断	両端	中央	
断面																											
巾×高	300 x 650		300 x 650			350 x 700		300 x 500	300 x 650		350 x 700		300 x 500	350 x 700		350 x 700		300 x 650	300 x 600		300 x 500	250 x 500	500 x 500	400 x 1,000			
上筋	5-D22	3-D22	4-D22	3-D22	(4)6-D22	4-D22	3-D22	4-D22	5-D22	5-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	4-D22	3-D22	(4)7-D22	(3)4-D22	3-D22	3-D22	(3)2-D22	3-D22	4-D22	3-D19	6-D22	6-D25	5-D25
下筋	3-D22	4-D22	3-D22	(6)5-D22	(3)6-D22	3-D22	5-D22	3-D22	5-D22	3-D22	3-D22	4-D22	7-D22	3-D22	3-D22	5-D22	(3)5-D22	(6)6-D22	3-D22	(3)2-D22	3-D22	4-D22	3-D19	6-D22	5-D25	6-D25	
配筋	D10@200		D10@150 (D10@200)			D10@150					D10@150				D10@150		D10@150						D13@200	D13@150	4-D10		

スラブリスト

符号	厚さ	位置	短辺方向			長辺方向		
			端部 A	中央 B	周辺 CD	端部 D	中央 B	周辺 AC
S0	130	上筋	D10@200			D10@250		
		下筋	D10@200			D10@250		
S1	130	上筋	D10@200	D10@400	D10@200	D10@250	D10@500	D10@250
		下筋	D10@400	D10@200	D10@200	D10@500	D10@250	D10@250
S2	130	上筋	D10 D13@200	D13@400	D10@200	D10 D13@250	D13@500	D10@250
		下筋	D10@400	D10@200	D10@200	D10@500	D10@250	D10@250
S2A	130	上筋	D10 D13@200			D10 D13@250		
		下筋	D10@200			D10@250		
S3	150	上筋	D10 D13@200			D10 D13@250		
		下筋	D10@200			D10@250		
S4	150	上筋	D10 D13@200	D13@400	D10@200	D10 D13@250	D13@500	D10@250
		下筋	D10@400	D10@200	D10@200	D10@500	D10@250	D10@250
S5	130	上筋	D13@200			D13@250		
		下筋	D13@200			D13@250		
S6	150	上筋	D13@200	D13@400	D13@200	D13@250	D13@500	D13@250
		下筋	D13@400	D13@200	D13@200	D13@500	D13@250	D13@250
S7	150	上筋	D10@200			D10@250		
		下筋	D10@200			D10@250		
S8	200	上筋	D13@200			D13@200		
		下筋	D13@200			D13@200		
S9	150	上筋	D10 D13@150			D13@150		
		下筋	D10@150			D10@150		
S		上筋						
		下筋						
S		上筋						
		下筋						

凡例

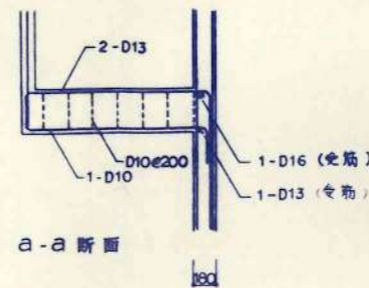
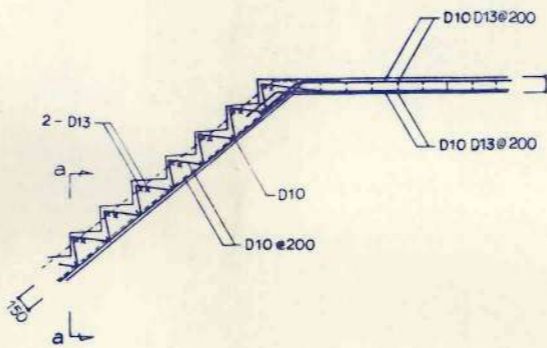


壁リスト

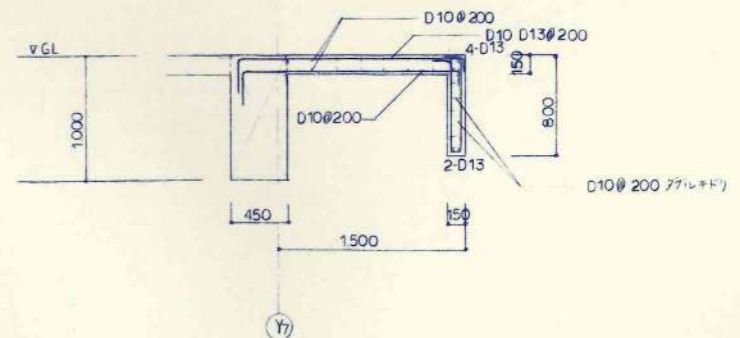
巾止筋 D10@1000

符号	(E)W12	(E)W15	(E)W18	W21		CB12	開口部補強筋
	断面						
上筋	D10@200 シングル	D10@200 ダブル	D10 D13@200 ダブル	D10 D13@200 ダブル		D10@400	
下筋	D10@200 シングル	D10@200 ダブル	D10 D13@200 ダブル	D10 D13@200 ダブル		D10@400	
a	2-D13	2-D13	2-D16	2-D16			
b	2-D13	2-D13	2-D16	2-D16			
c	2-D13	2-D13	2-D16	2-D16			

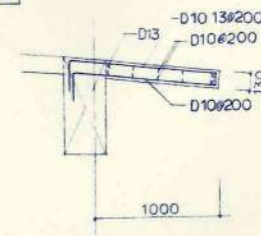
階段詳細図

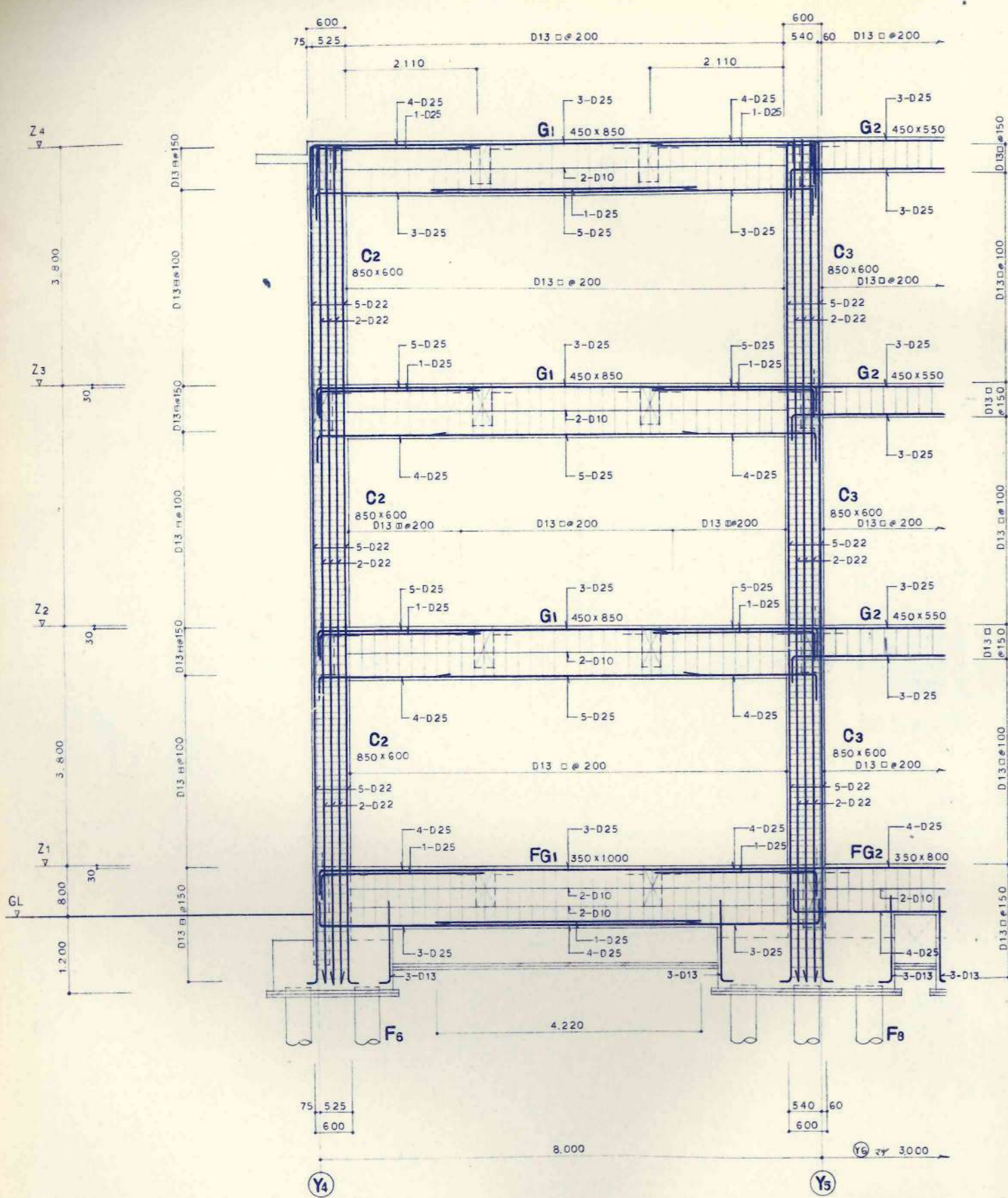


CS1 S1:30

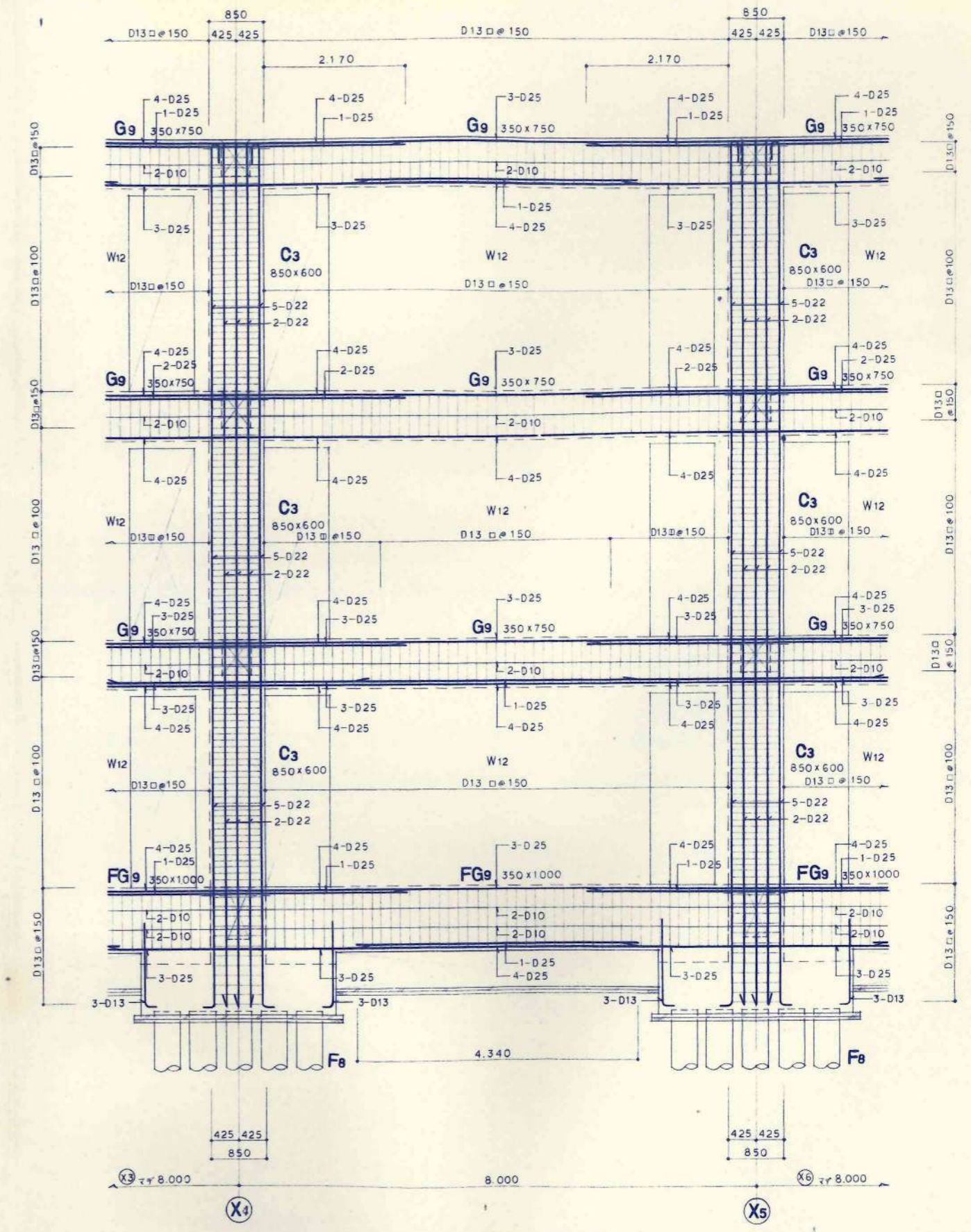


CS2 S1:30

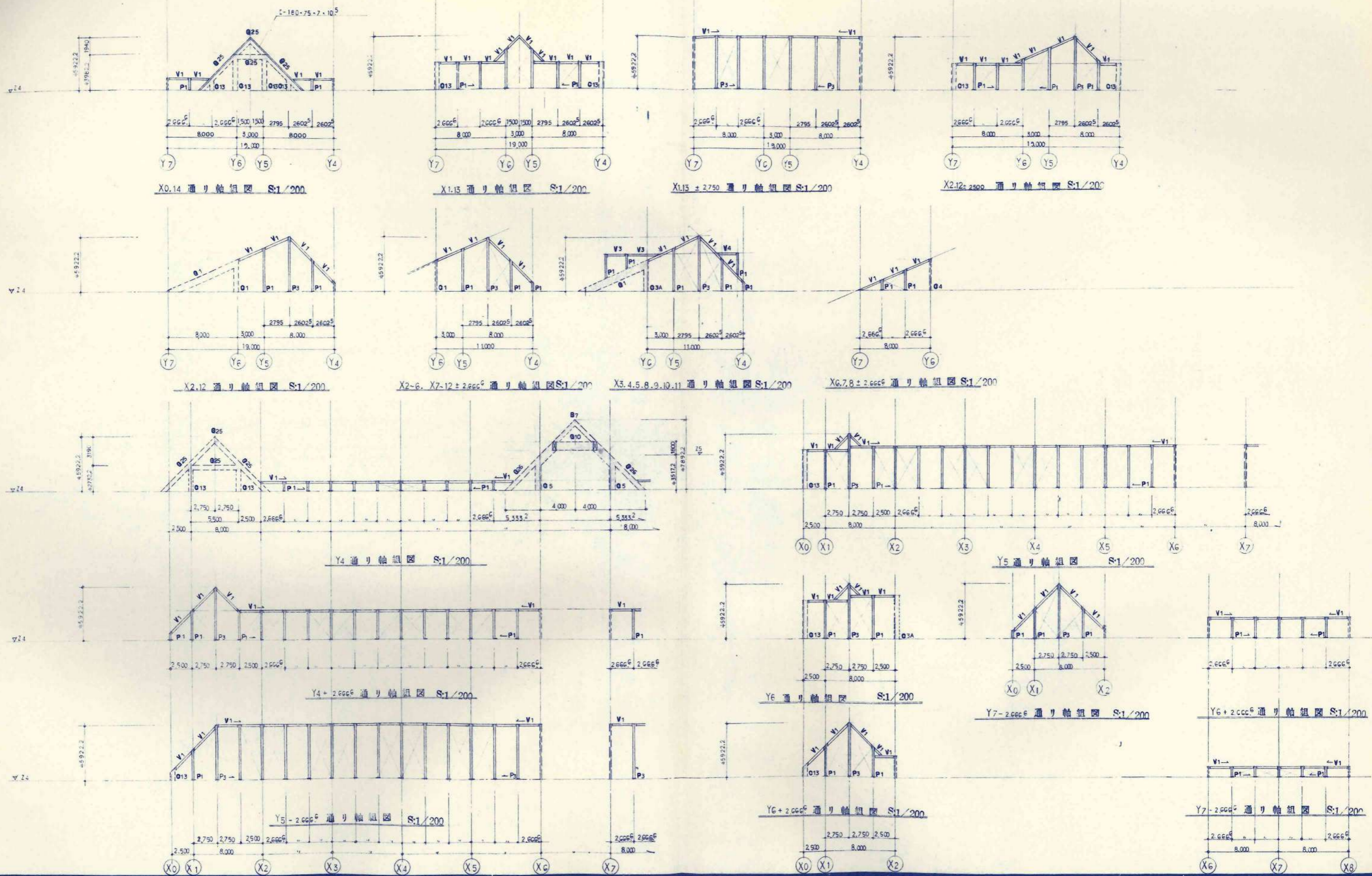




X5 通 鉄筋詳細図 S1:40



Y5 通 鉄筋詳細図 S1:40



X0.14 通り軸組図 S:1/200

X1.13 通り軸組図 S:1/200

X1.15 ± 2750 通り軸組図 S:1/200

X2.12± 2500 通り軸組図 S:1/200

X2.12 通り軸組図 S:1/200

X2-6, X7-12 ± 2666 通り軸組図 S:1/200

X3.4.5.8.9.10.11 通り軸組図 S:1/200

X6.7.8 ± 2666 通り軸組図 S:1/200

Y4 通り軸組図 S:1/200

Y5 通り軸組図 S:1/200

Y4 + 2666 通り軸組図 S:1/200

Y6 通り軸組図 S:1/200

Y7 - 2666 通り軸組図 S:1/200

Y6 + 2666 通り軸組図 S:1/200

Y5 - 2666 通り軸組図 S:1/200

Y6 + 2666 通り軸組図 S:1/200

Y7 - 2666 通り軸組図 S:1/200

訂正事項

設計 KAWAI
 校舎 TAKEBE
 承認
 施工

日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

設計 1級58745
 1級58745

工事名 美幌小学校校舎建設・建築主体工事

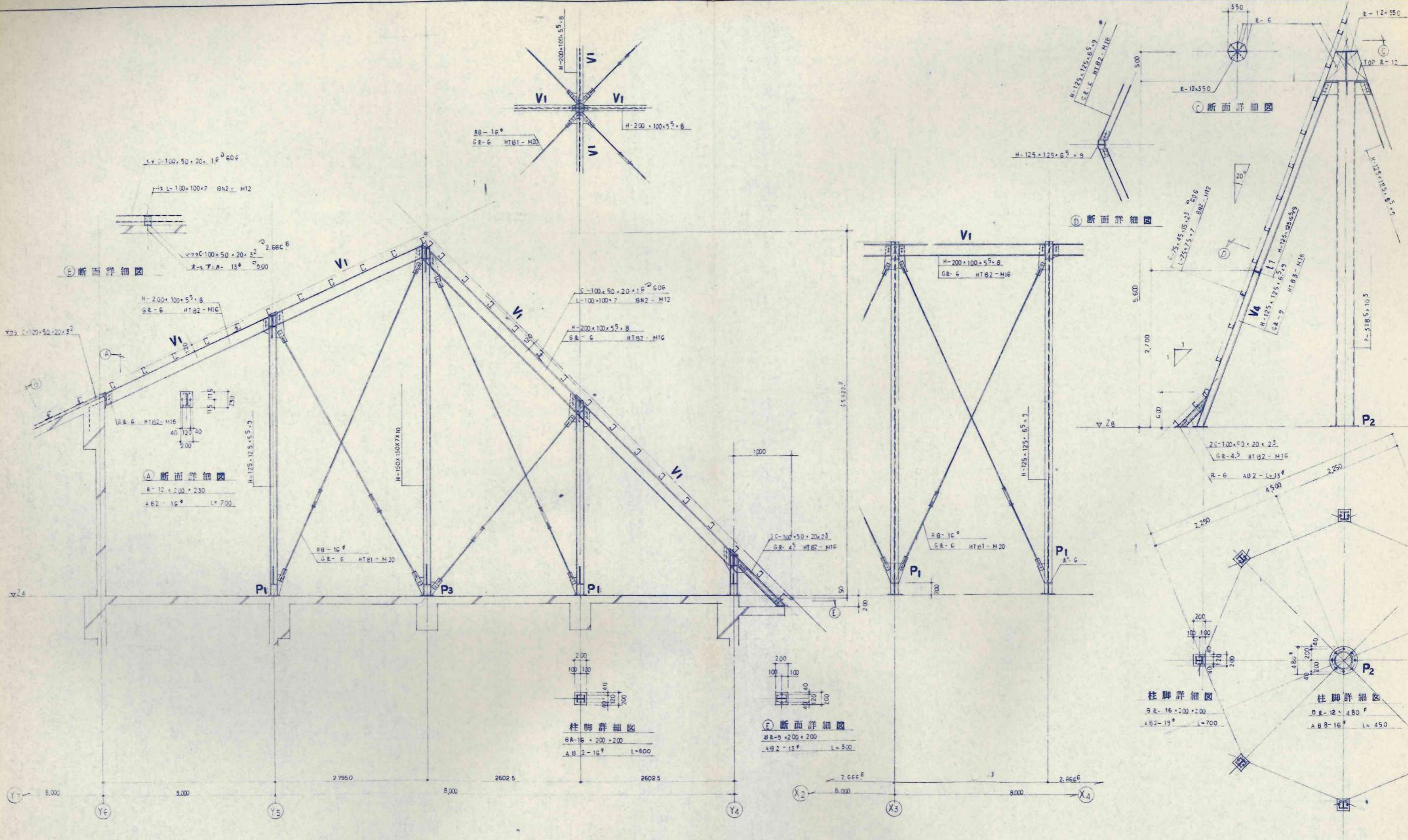
図名 通り軸組図

S:1/200

A-119

通り軸組図

図の用



X3-2.666⁶ 通り架橋詳細図 S:1/30

Y5-2.666⁶ 通り架橋詳細図 S:1/30

階段電塔屋根下詳細図 S:1/30

鉄骨規準図

1. 使用鋼材

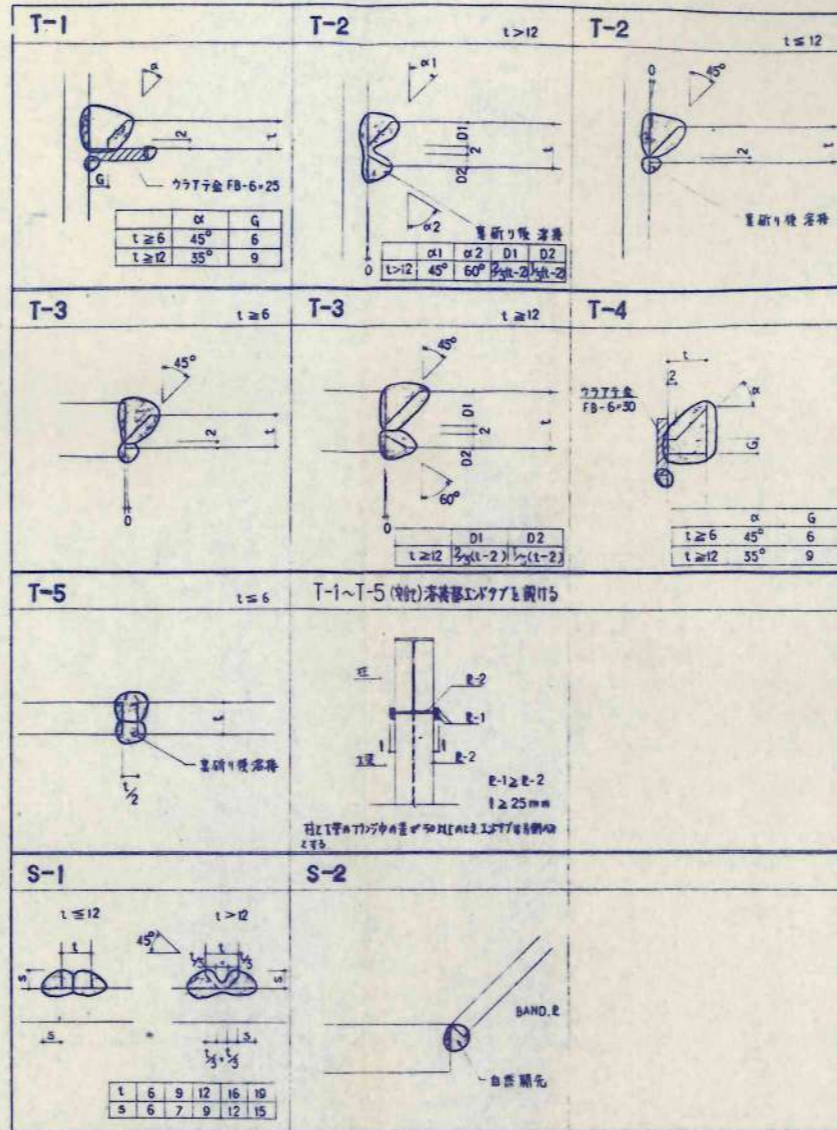
型鋼 鋼材	SS 41	S11
鋼管	STK41	S11
鋼板	SS 41	S11
重量鋼骨	SSC41	

2. 高力ボルト F10T $\mu=0.45$ (TC 規格)

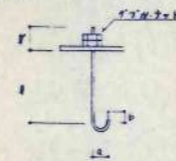
3. 主材リスト

符号	主材	H-T-B		E		備考
		フランジ	ウェブ	フランジ	ウェブ	
P1	H-125・125・6・9					BE-16-200・200 A BOLT-2-19 ^φ BE-12-480 ^φ
P2	315 ^φ 10 ³					A BOLT-8-16 ^φ BE-16-200・200 A BOLT-2-19 ^φ
P3	H-150・150・7・10					
V1	H-200・100・5・8		2-M16		GE-6	
V2	H-125・125・6・9					
V3	H-250・125・8・9					
V4	H-125・125・6・9					BE-12 A BOLT-2-19 ^φ
V5	H-125・125・6・9					
I1	H-125・125・6・9					
母屋	C-100・50・20・1.6 ^φ 60 ^φ					
母屋受口	C-100・50・20・23		2-M16		GE-45	
梁面プレート 梁下面プレート	RB-16 ^φ		1-M20		GE-5	
⊙	[- 180・75・7・10 ⁵					A BOLT 2-12 ^φ e900

4. 溶接規準図



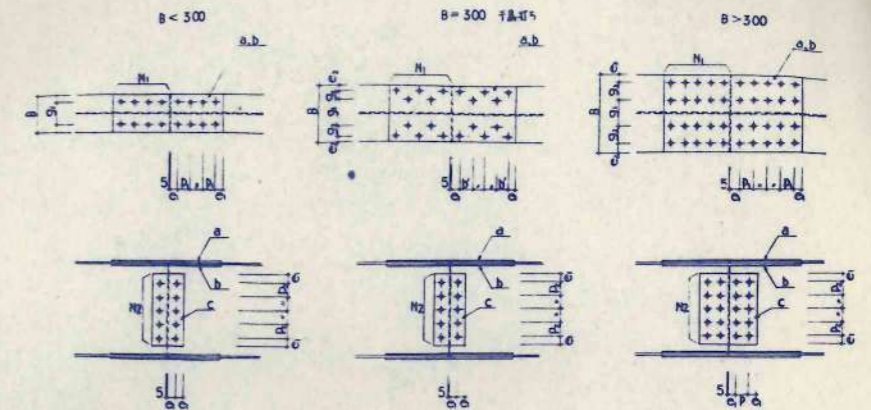
T>12-ボルト



径	l	f	a	p
16 ^φ	700	60	80	40
19 ^φ	800	80	100	50
22 ^φ	900	100	110	55
25 ^φ	1000	100	130	65

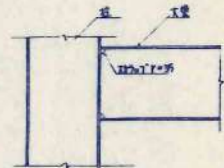
仕様 SS41

5. 継手現学



	へり出し寸	ISLA寸	ビードP1	ビードP2	(HM)
M16	40	25mm	60		
M20	40	30mm	60		主材以外に用
M22	40	35mm	60		

B	g1	g2	b'	
150	90	-	-	
200 (175)	120 (105)	-	-	
250	150	-	-	
300	150	40	45	
350	140	70	-	



注意事項
継手は、母材の材質と同一にて
強度の設計を決定する。

6. 鉄骨製作現学図

日本都市開発設計株式会社

一級建築士事務所 北海道知事登録(石)第650号

札幌 1-15-1
TEL 547-1111

美幌小学校校舎建設・建築主体工事

主材リスト

A-121